

2020



CATALOGUE DES FORMATIONS



RC Services accompagne et forme tous les acteurs des filières animales et agroalimentaires.

Il s'appuie sur un réseau :

- **280 consultants vétérinaires** implantés dans les principaux bassins de productions animales et présents sur toutes les filières
- **Laboratoires d'analyses vétérinaires** (santé animale, salmonelle, agro-alimentaire et PCR)
- **Spécialistes en hygiène et désinfection** (bâtiment, qualité de l'eau,...)



Tous ces professionnels sont à votre écoute pour vous apporter les meilleurs conseils et soins dans le respect des réglementations en vigueur.

VOUS GARANTIR DES PRESTATIONS DE QUALITÉ



La qualification OPQF atteste du professionnalisme, de la compétence et du savoir faire de l'organisme de formation et préjuge d'une relation de confiance client / prestataire.

Il est fondé sur les **critères** suivants :

- le respect de la réglementation
- l'adéquation des compétences et des moyens techniques et humains aux actions de formation
- la satisfaction des clients
- la pérennité financière
- le respect du code de déontologie et du règlement intérieur



Le référencement Datadock permet de faciliter l'appréciation de la qualité des formations dispensées par l'organisme de formation.

L'organisme est évalué selon **six critères** :

- L'identification précise des objectifs de la formation et son adaptation au public formé
- L'adaptation des dispositifs d'accueil, de suivi pédagogique et d'évaluation aux publics de stagiaires
- L'adéquation des moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement à l'offre de formation
- La qualification professionnelle et la formation continue des personnes chargées des formations
- Les conditions d'information du public sur l'offre de formation, ses délais d'accès et les résultats obtenus
- La prise en compte des appréciations rendues par les stagiaires



● ● **Sophie Testaud de Marchain**
Directrice Générale

✉ s.testaud@groupecristal.fr

☎ 02 51 91 29 01

▼ **Armelle et Tiphaine planifient avec vous les dates et lieux de vos formations**



● ● **Armelle Bonneau**
Assistante Commerciale
Volaille - Porc - Canin

✉ a.bonneau@groupecristal.fr

☎ 02 51 91 29 13



● ● **Tiphaine Martineau**
Assistante Commerciale
*Bovin - Petit ruminant
Veau de boucherie
Equidés - Lapin*

✉ t.martineau@groupecristal.fr

☎ 02 51 91 29 14

▼ **Séverine assure le suivi administratif et logistique de vos formations**



● ● **Séverine DESHORMEAUX**
Assistante formation

✉ s.deshormeaux@groupecristal.fr

☎ 02 51 91 29 08

▼ **Katy vous accompagne dans le développement de nouveaux programmes**



● ● **Katy Chollet**
Responsable Ingénierie
de formation

✉ k.chollet@groupecristal.fr

☎ 02 51 91 59 60

QUE COMPREND LE TARIF ANNONCÉ ?

Le tarif comprend tout sauf les frais de déplacement, d'hébergement et de restauration des stagiaires et du formateur (factures en sus avec justificatifs).

QUE SE PASSE-T-IL APRÈS MON INSCRIPTION ?

Vous recevez un dossier comprenant une convention de formation à retourner signée à RCS Formation. Elle vous permettra d'effectuer votre demande de prise en charge auprès de votre OPCA. Dans le cadre d'une formation financée par le VIVEA, RCS Formation prend en charge la gestion administrative de votre demande de financement.

QUAND ALLONS-NOUS RECEVOIR NOTRE CONVOCATION ?

A QUI EST-ELLE ADRESSÉE ?

Quelques jours avant le début de la formation, les stagiaires ou leur responsable reçoivent par mail une convocation précisant le thème du stage, l'adresse du centre de formation.

LE STAGIAIRE PEUT-IL CERTIFIER AVOIR SUIVI UNE FORMATION ?

A la fin du stage, le participant reçoit nominativement une attestation de présence.

OÙ SE DÉROULENT LES FORMATIONS ?

Elles sont organisées au plus près des élevages, des entreprises qui nous sollicitent.

QUELS SONT LES HORAIRES DES FORMATIONS ?

Les stages se déroulent en règle générale de 9h00 à 17h00 mais les horaires seront adaptés en fonction des contraintes de déplacement des stagiaires.

COMBIEN Y A-T-IL DE STAGIAIRES PAR SESSIONS ?

Suivant les formations, le nombre de participants peut varier de 2 à 15 stagiaires, de manière à favoriser les échanges et donner la priorité aux mises en situation.

COMMENT RCS FORMATION ÉVALUE-T-IL LA QUALITÉ DE SES PRESTATIONS ?

A la fin de chaque stage, nous évaluons la satisfaction des stagiaires par écrit.





QUELS SONT LES DOCUMENTS REMIS AUX STAGIAIRES AU COURS DE LA FORMATION ?

Les documents pédagogiques sont remis pendant ou à l'issue du stage.















EST-CE QU'UNE FORMATION PEUT-ÊTRE ANNULÉE ?

Oui, l'équipe RCS Formation se réserve le droit d'annuler la formation si le nombre minimum de stagiaires n'est pas atteint (au plus tard 15 jours avant le début de la formation).


BOVIN

Alimentation de la vache laitière : grands principes et audit d'alimentation.....	7
 Antibiorésistance en médecine rurale.....	8
Audit de l'élevage laitier	9
Découverte de la filière allaitant française	10
Découverte de la filière lait	11
Elevage de la génisse laitière	12
 Gestion de la douleur en élevage laitier	13
Le bâtiment en élevage laitier	14
Le vêlage et les soins au veau nouveau-né.....	15
Maladies métaboliques de la vache laitière.....	16
 Médecines alternatives en élevage bovin	17
Parage des pieds de bovins	18
 Parasitologie.....	19
Pathologies digestives et respiratoires du veau.....	20
Présentation de la filière veau de boucherie.....	21
Reproduction de la vache laitière et alimentation	22

VOLAILLE

Alimentation en production poules pondeuses.....	23
 Aspects pratiques de la réglementation sur l'aliment médicamenteux	24
Autopsies de volailles : l'anatomie et les pratiques	25
 Bien-être et bonnes pratiques en élevage avicole.....	26
 Bien-être des volailles de chair en pratique.....	27
 Biosécurité et vaccination	28
 Bonnes pratiques de désinfection et maîtrise de l'utilisation des matières actives	29
 Chaponnage dans le respect du bien-être animal.....	30
 Comment mieux utiliser les antibiotiques ?	31
 Décontamination des bâtiments avicoles.....	32
 Devenir référent BEA.....	33
 Devenir référent BEA- (Charte SNA - Module 1 : Etre référent BEA)	34
 Devenir référent BEA dans les couvoirs (Charte SNA)	35
 Devenir référent BEA en élevage de reproducteurs (Charte SNA)	36
 Gestion d'un plan de biosécurité en exploitation avicole et bonnes pratiques d'hygiène.....	37
Identification des lésions issues des maladies (PAG).....	38
 Maîtrise sanitaire dans le couvoir	39
Pathologies de la volaille d'élevage.....	40-41
Pathologies du gibier à plumes en élevage.....	42
Principales clefs de la pathologie des oiseaux en élevage.....	43





LAPIN

L'alimentation du lapin.....	44
Pathologies cunicoles	45
 Transport des animaux vivants (TAV).....	46






















PETIT RUMINANT

Pathologies ovines.....	47
Pathologies infectieuses en élevage caprin	48
Pathologies caprines.....	49

PORC

 Aliment médicamenteux : aspects pratiques de la réglementation.....	50
 Biosécurité : Maitrise sanitaire en élevage de porcs.....	51
 Qualité de la vaccination en filière porc.....	52
 Réaliser des autopsies en élevage de porc	53

MULTI-ESPECES

 Analyse d'eau et diététique	54
 Antibiorésistance, antibiotiques et alternatives (Module 1).....	55
 Antibiorésistance, antibiotiques et alternatives (Module 2).....	56
 Antibiotiques : bases de connaissances et d'utilisation raisonnée	57
 Antibiotiques : bases scientifiques, règles d'utilisation, protocoles thérapeutiques et antibiorésistance	58
 Bonnes pratiques de la désinfection et maîtrise de l'utilisation des matières actives	59
 Décontamination d'un bâtiment d'élevage, application pratique au cas de salmonelles SE/ST/Salmonelles résidentes	60
 Initiation à l'aromathérapie	61
 Les nuisibles en élevage	62
 Nettoyage et désinfection des véhicules et matériels de transport	63
 Opérateurs de transport et quais d'abattoir.....	64
 Phytoaromathérapie.....	65
 Vaccination : les bons usages.....	66
 Certificat de compétences au transport routier d'ongulés domestiques et de volailles (CCTROV).....	67
 Contrôle ante et post mortem (Formation initiale - Module A, B et C).....	68
 Contrôle ante et post mortem (Formation initiale - Module A et C).....	69
 Contrôle ante et post mortem (Formation initiale - Module A et B).....	70
 Contrôle ante et post mortem (Formation de renouvellement - Module B)	71
 Contrôle ante et post mortem (Formation de renouvellement - Module C).....	72
 Protection animale (Opérateur Protection Animale).....	73
 Protection animale (Responsable Protection Animale)	74

AGROALIMENTAIRE

Hygiène en industrie agro-alimentaire	75
Méthode HACCP	76
Microbiologie alimentaire : analyse, lecture et interprétation des résultats	77
Techniques d'analyses.....	78

NOUVEAUTES 2020

.....	79
-------	----

Alimentation de la vache laitière : grands principes et audit d'alimentation

OBJECTIFS

- Connaître les grands principes de la ration d'une vache laitière
- Savoir calculer ou équilibrer une ration en fonction des aliments disponibles
- Savoir vérifier l'efficacité de la ration en pratique
- Appliquer ces connaissances à la réalisation d'audit d'alimentation

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens
- Vétérinaires
- Délégués pharmaceutiques

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Mise en pratique

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- Grands principes d'alimentation de la vache laitière
- Paramètres de suivi en élevage (animaux et documents)
- Mise en pratique en élevage
- Différentes étapes de l'audit d'alimentation
- Mise en pratique en exploitation

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Antibiorésistance en médecine rurale

OBJECTIFS

- Comprendre les mécanismes de l'antibiorésistance chez les bovins
- Estimer l'impact des bovins sur l'antibiorésistance globale
- Connaître les bons gestes et bonnes pratiques

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens
- Vétérinaires
- Délégués pharmaceutiques

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire
- Laborantin

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- **Mécanismes de l'antibiorésistance**
 - Application aux traitements des bovins
- **Place relative des bovins dans le développement des résistances antibiotiques**
- **Evolution de l'antibiorésistance bovine**
 - Statistiques terrain
- **Bonnes pratiques en matière d'antibiothérapie**
- **Importance du laboratoire dans la gestion du risque antibiorésistance**

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Audit de l'élevage laitier

OBJECTIFS

- Connaître les différents points d'observation
- Comprendre les points critiques à améliorer et mettre en évidence les causes de dysfonctionnement
- Savoir apporter un conseil pour solutionner les problèmes d'origine alimentaire

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens
- Vétérinaires
- Délégués pharmaceutiques

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Mise en pratique

FORMATEUR

- Vétérinaire

DURÉE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

• Points d'observations

- Performances
- Bouses
- Paramètres biochimiques
- Animaux
- Ration
- Reproduction

• Pour chaque point d'observation des critères mesurables et chiffrés

• Mise en pratique en élevage

Découverte de la filière allaitant française

OBJECTIFS

- Connaître l'organisation de la filière allaitante française, sa cartographie, les races élevées, ses acteurs, ses chiffres
- Appréhender les modes d'exploitation, les principales pathologies et le suivi sanitaire
- Découvrir les services proposés par les vétérinaires français

PUBLIC

- Vétérinaires étrangers
- Vétérinaires se réorientant
- Délégués pharmaceutiques
- Responsables fabricants d'aliments bovins

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées et échanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire
- Technicien de laboratoire

DUREE

14h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- Description de l'organisation de la filière bovin allaitant en France
- Présentation des acteurs et intervenants en élevage allaitant et de la prescription délivrance
- La réglementation sanitaire applicable
- Visite d'un atelier naisseur et/ou engraisseur
- Echange sur les pratiques vétérinaires : visite d'un cabinet mixte
- La pratique quotidienne : audits et suivis en élevage (parasitologie, bâtiments, ...)
- Les principales pathologies rencontrées et leur gestion vétérinaire
- Le suivi d'un élevage allaitant – théorie et cas pratiques dans une exploitation
- L'organisation d'un centre d'allotement : description - visite

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Découverte de la filière lait

OBJECTIFS

- Connaître l'organisation de la filière lait française, sa cartographie, les races élevées, ses acteurs, ses chiffres
- Appréhender les modes d'exploitation, d'alimentation, les principales pathologies et le suivi sanitaire
- Découvrir les services proposés par les vétérinaires français

PUBLIC

- Vétérinaires étrangers
- Vétérinaires se réorientant
- Délégués pharmaceutiques
- Responsables fabricants d'aliments bovins

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées et échanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

14h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- Description de l'organisation de la filière lait française, des grandes pathologies et plans sanitaires
- Présentation des acteurs et intervenants en élevage laitier et de la filière « médicaments vétérinaires »
- Qualité du lait et traite robotisée
- Cas pratique en élevage avec traite robotisée
- Découverte d'un cabinet mixte
- Les différents systèmes alimentaires en élevage laitier, description des aliments et rations
- Les maladies métaboliques et examens complémentaires réalisés en élevage
- Suivi de troupeau en élevage laitier
- Examen au chevet du malade – examens complémentaires et analyses réalisables au cabinet vétérinaire

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Elevage de la génisse laitière

OBJECTIFS

- Connaître les différentes étapes de l'élevage de la génisse et leurs particularités
- Comprendre et pouvoir ajuster les pratiques des éleveurs
- Réaliser un plan d'alimentation et de croissance des génisses

PROGRAMME

- Coût de production de la génisse laitière et optimisation possible
- Description des étapes clés de la croissance de la génisse : de la naissance au premier vêlage
- Alimentation des veaux et des génisses
- Logement des génisses d'élevage et risques associés
- Une insémination réussie
- La préparation du vêlage et de la lactation

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens
- Vétérinaires

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Gestion de la douleur en élevage laitier

OBJECTIFS

- Comprendre les voies de la douleur et leur contrôle
- Connaître les interventions douloureuses en élevage par l'éleveur
- Connaître et savoir réaliser les anesthésies loco-régionales courantes

PUBLIC

- Eleveurs
- Délégués pharmaceutiques

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- **Bases théoriques de la douleur animale**
 - Voies de la douleur
- **Intérêts de la prise en charge de la douleur**
- **Interventions douloureuses en élevage**
 - Sensibiliser et apporter des solutions à l'éleveur
- **Bases de l'anesthésie loco-régionale**
- **Application à l'anesthésie de l'œil et de la cornée**
- **Application à la rachi-anesthésie**

Le bâtiment en élevage laitier

OBJECTIFS

- Connaître les différents types de bâtiments et les principes de ventilation
- Savoir identifier les risques et les corriger

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens
- Vétérinaires

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Mise en pratique

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- **Les grands principes à respecter**
 - Le comportement social et le bien-être de la vache
 - Assurer une ventilation efficace
 - Assurer un éclairage suffisant
- **Le logement de la vache laitière**
- **Le logement du pré-troupeau**
- **Le diagnostic bâtiment**
- **Quelques pistes pour simplifier le travail en élevage laitier**
- **Démonstration pratique**

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Le vêlage et les soins au veau nouveau-né

OBJECTIFS

- Assurer le bon déroulement du vêlage notamment dystocique en connaissant les critères de choix
- Appliquer les bonnes mesures dès la naissance pour un bon démarrage du veau
- Comprendre pour corriger les situations pathologiques pouvant intervenir

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- Gestion de la fin du tarissement
- Description des étapes d'un vêlage normal
- Présentation des critères de choix lors d'un vêlage dystocique et appréhender les techniques de mobilisation lors de mauvaises positions
- Gestes techniques et médication du veau naissant
- Bien gérer les premières heures suivant la mise bas pour la mère et le veau
- Description des principales pathologies du nouveau-né

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Maladies métaboliques de la vache laitière

OBJECTIFS

- Connaître les grandes pathologies du métabolisme des bovins laitiers
- Connaître les prélèvements adaptés à leur diagnostic individuel et de troupeau
- Savoir les prévenir
- Savoir les traiter

PROGRAMME

- Connaissances théoriques actualisées sur la fièvre de lait, l'acétonémie, l'acidose et le syndrome « vache couchée »
- Méthodes de diagnostic de ces maladies (prélèvements et cliniques)
- Prévention alimentaire et médical de ces maladies
- Bases du traitement de celles-ci
- Pratique en élevage

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens
- Vétérinaires
- Délégués pharmaceutiques

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Mise en pratique

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Médecines alternatives en élevage bovin

OBJECTIFS

- Limiter l'emploi des antibiotiques au sein de son élevage
- Connaître les critères permettant d'aborder les principales pathologies avec des traitements homéopathiques
- Montrer l'intérêt économique à utiliser les médecines alternatives pour la prévention des maladies

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens de groupement

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire
- Ingénieur(e) Agronome

DUREE

3h30

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- **Quelques connaissances au sujet de la santé, de la maladie et des traitements**
- **Médecines alternatives : situation des unes par rapport aux autres**
- **Homéopathie**
 - Principes fondateurs
 - Méthodes de choix des remèdes
 - Présentation et administration des médicaments
 - Des exemples de remèdes
 - Comment aborder les principales maladies avec l'homéopathie
 - Avantages et inconvénients de la thérapeutique homéopathique
- **Quelques mots sur les autres thérapies alternatives**
- **Des résultats chiffrés et retours d'expérience**

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Parage des pieds de bovins

OBJECTIFS

- Être capable de parer convenablement un bovin
- Montrer les incidences économiques aux éleveurs
- Proposer des services différenciés

PUBLIC

- Vétérinaires
- Techniciens pareurs

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Mise en pratique

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- **Présentation théorique - Boiterie et parage des onglons**
 - Les boiteries, incidences économiques pour l'élevage
 - Le parage fonctionnel
 - Le parage curatif
 - Les lésions
- **Démonstration pratique en élevage**
 - Mise en place de la cage
 - Pratique du parage
 - Examens et traitement des lésions



Parasitologie

OBJECTIFS

- Avoir une approche globale du parasitisme dans un élevage bovin
- Maîtriser et valoriser les outils de diagnostics pour une gestion raisonnée du parasitisme

PUBLIC

- Vétérinaires
- Eleveurs
- Techniciens

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- **Les parasites (biologie, épidémiologie, clinique)**
 - Les strongles digestifs et respiratoires
 - Les trématodes
 - Les strongles d'intérieur
 - Les coccidioses
 - Les hémoparasites
 - Poux et gale
- **Les diagnostics de laboratoire**
- **Traitements et autres moyens de maîtrise**
- **L'audit en parasitologie**

Pathologies digestives et respiratoires du veau

OBJECTIFS

- Connaître les agents majeurs de diarrhées des veaux
- Comprendre les mécanismes de ces maladies
- Pouvoir corriger ces diarrhées par le traitement et la prévention

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens
- Vétérinaires
- Délégués pharmaceutiques

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

• Pathologies digestives

- Description des différents agents de diarrhées des veaux
- Dysfonctionnements métaboliques accompagnant les diarrhées chez les jeunes animaux
- Les bases du traitement de ces diarrhées
- Les clés de la prévention
- Description de leur place dans les audits de diarrhée de veaux en élevage

• Pathologies respiratoires

- Description des différents agents de BPIE des veaux
- Dysfonctionnements métaboliques accompagnant les BPIE chez les jeunes animaux
- Importance du bâtiment dans les BPIE : notions d'audit en bâtiment
- Les bases du traitement des BPIE
- Les clés de la prévention

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Présentation de la filière veau de boucherie

OBJECTIFS

- Connaître l'organisation de la filière « veaux de boucherie » en France, sa cartographie, les races élevées, ses acteurs, ses chiffres
- Appréhender les modes d'exploitation, d'alimentation, les principales pathologies et le suivi sanitaire
- Découvrir la place du vétérinaire dans cette filière

PROGRAMME

- Description de l'organisation de la filière et des grandes pathologies
- Présentation des acteurs et intervenants de la filière
- Chiffres clés de la production
- Place du vétérinaire dans ces élevages
- Visites d'élevages aux pratiques et logements différents

PUBLIC

- Techniciens
- Vétérinaires étrangers
- Vétérinaires se réorientant
- Délégués pharmaceutiques

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Reproduction de la vache laitière et alimentation

OBJECTIFS

- Connaître les liens entre alimentation et reproduction chez la vache laitière
- Comprendre la ration type en fonction du statut de la vache
- Savoir identifier ces situations pour les corriger

PROGRAMME

- Grands principes d'alimentation de la vache laitière
- Rationnement type des vaches tarées, début de lactation et lactation
- Impact des problèmes de rationnement sur la reproduction
- Place des oligo-éléments et des vitamines
- Différentes étapes de l'audit d'alimentation

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens
- Vétérinaires
- Délégués pharmaceutiques

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Alimentation en production poules pondeuses

OBJECTIFS

- Approfondir les connaissances en production poules pondeuses dans le domaine de l'alimentation, la zootechnie et l'économie

PROGRAMME

- Actualisation des connaissances sur le marché de l'œuf
- Le marché de l'œuf alternatif
- Management de la poule et de la poulette
- La nutrition de la poule
- Principes de la ventilation en élevages de poules pondeuses
- Visite d'un centre de conditionnement

PUBLIC

- Techniciens et responsables d'élevages
- Vétérinaires

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

MOYENS D'ENCADREMENT

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 6 à 10 participants

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Aspects pratiques de la réglementation sur l'aliment médicamenteux

OBJECTIFS

- Comprendre le contexte général de l'aliment médicamenteux dans le contexte réglementaire actuel
- Aborder les notions d'antibiorésistance et de réglementation sur la réduction d'usage des antibiotiques
- Adapter les particularités du GBPFAM aux fonctions des opérateurs

PUBLIC

- Opérateurs de saisie de commandes d'aliments
- Opérateurs de fabrication
- Opérateurs de livraisons d'aliments

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Etudes des principes généraux adaptés aux opérateurs

MODES D'EVALUATIONS

- Cas pratiques

MOYENS D'ENCADREMENT

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

Connaître les aspects particuliers de l'aliment médicamenteux

- **Un médicament à part entière**
 - Un des modes d'administration indispensable pour le traitement des animaux
- **Une réglementation spécifique GBPFAM**
 - Etude de la réglementation dans sa globalité
 - Adaptation aux opérateurs formés
 - Etudes de cas pratiques
- **Le plan national de lutte contre l'antibiorésistance**
 - Les aspects de ce plan qui concernent l'aliment médicamenteux
- **Les évolutions réglementaires à venir**

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Autopsies de volailles : l'anatomie et les pratiques

OBJECTIFS

- Connaître les bases anatomiques et physiologiques des volailles
- Connaître les bonnes pratiques d'autopsie
- Savoir différencier les organes sains des organes lésés

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens d'élevages et de groupements
- Vétérinaires

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

MOYENS D'ENCADREMENT

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- **Découverte des bases anatomiques des volailles et des bases physiologiques par appareil**
- **Apprentissage de l'autopsie en théorie**
- **Examen nécropsique**
 - Echantillonnage d'un lot de volailles, anamnèse et commémoratif
 - Pratique de l'examen nécropsique sur sujets sains et malades
 - Principaux troubles lésionnels observables
- **Prélèvements**
 - Sur animal mort : écouvillonnages et pièces de tissus selon l'analyse de laboratoire souhaitée
 - Sur animal vivant : écouvillonnages et prise de sang

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Bien-être et bonnes pratiques en élevage avicole

OBJECTIFS

- Savoir ce qu'est le Bien-Etre animal et les bonnes pratiques d'élevage
- Comprendre comment et pourquoi se les approprier

PUBLIC

- Eleveurs
- Salariés d'élevage

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Travaux et échanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Mise en pratique

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- **Principes généraux du bien-être animal (BEA)**
- **Rappels réglementaires**
- **BEA et bonnes pratiques d'élevage (BPE)**
 - La Biosécurité comme pré-requis
- **BEA et BPE n°1 : logement et comportement**
 - De l'absence d'inconfort, de peur et de détresse au confort de travail
- **BEA et BPE n°2 : comportement et santé**
 - De l'absence de douleurs, de blessures et de maladies à la production / livraison d'animaux conformes
 - Inspection des animaux avec un œil bien-être
- **BEA et BPE n°3 : alimentation**
 - De l'absence de faim et de soif à la performance alimentaire
- **Traçabilité et justifications**
 - Garantir le respect du BEA de l'élevage à l'abattoir
- **Mise en pratique en élevage**
- **Et le bien-être de l'éleveur et ses salariés ?**

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Bien-être des volailles de chair en pratique

OBJECTIFS

- Maîtriser les définitions du bien-être animal, savoir les appliquer aux volailles de chair en fonction des réglementations en vigueur
- Evaluer l'impact économique du bien-être animal en élevage (coût, gain au long terme)
- Connaître les indicateurs clefs du bien-être des volailles de chair
- Connaître les facteurs de risque d'atteinte du bien-être animal (environnement, gestion d'élevage) et être capable de mettre en œuvre des solutions d'amélioration
- Découvrir une méthode d'évaluation du bien-être des animaux d'élevage
- Connaître les bonnes pratiques de préparation des animaux et d'enlèvement pour l'abattage
- Acquérir les connaissances de bases pour comprendre les principales lésions d'abattoir témoins d'une atteinte du bien-être animal et de leurs liens éventuels avec les conditions d'élevage

PUBLIC

- Eleveurs de volailles de chair, toutes espèces, tout système de production

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposé power point ; Interactivité sur photos et vidéos ; Présentation et manipulation d'outils ; Brainstorming

MODES D'EVALUATIONS

- Quizz et travaux pratiques

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

14h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour* - De 5 à 15 part.

Intra : nous consulter

PROGRAMME

Le bien-être animal et son application pour les volailles de chair

- Définitions du bien-être animal
- Législation en vigueur pour la protection animale
- Bien-être animal et société
- Importance et impact économique du bien-être animal

Le bien-être des volailles de chair en pratique

- Les indicateurs clefs du bien-être des volailles de chair
- Méthode d'évaluation du bien-être animal

Amélioration du bien-être en élevage

- La relation Homme-Animal
- L'environnement d'élevage et son enrichissement
- Gestion des animaux malades et de la douleur

Le bien-être animal de l'élevage à l'abattoir

- Attrapage et enlèvement
- Les lésions d'abattoir (photothèque)
- Les facteurs de risques pour ces lésions
- Mesures à mettre en place pour diminuer l'apparition de ces lésions

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Biosécurité et vaccination

OBJECTIFS

- Connaître l'environnement technique, sanitaire et économique autour du marché des injections aviaires
- Etre capable d'utiliser les barrières sanitaires en élevage
- Etre capable d'organiser un chantier respectueux du bien-être animal
- Etre capable d'utiliser une seringue ou un automate de vaccination

PUBLIC

- Eleveurs
- Salariés d'élevage

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- **Connaître l'environnement technique, sanitaire et économique autour du marché des infections aviaires**
 - Connaissance de la filière
 - Connaissance des produits injectés aux animaux
 - Connaissance de la réglementation
 - Connaissance des mesures de sécurité
- **Etre capable d'utiliser les barrières sanitaires en élevage**
 - Principes d'épidémiologie générale
 - Le sas principale barrière sanitaire
- **Etre capable d'organiser un chantier respectueux du bien-être animal**
 - Le dispositif baby duck
 - Evaluer un chantier et rendre compte
 - Savoir refuser un chantier
- **Etre capable d'utiliser une seringue ou un automate de vaccination**
 - Etre capable de monter et de démonter une seringue et son compteur
 - Etre capable d'analyser et solutionner une panne
 - Etre capable d'utiliser un automate de vaccination
 - Contrôler son travail

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Bonnes pratiques de désinfection et maîtrise de l'utilisation des matières actives - hygiène en couvoir et en élevage

OBJECTIFS

- Etre capable d'évaluer les exigences réglementaires et de les appliquer au quotidien
- Connaître les microbes et leurs effets
- Connaître l'impact des mesures d'hygiène sur la volaille
- Connaître les risques et interactions dans l'utilisation de matières actives

PUBLIC

- Opérateurs en couvoir et en élevage

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

MOYENS D'ENCADREMENT

- Expert en Hygiène et Diététique

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- Les toxi-infections alimentaires collectives (TIAC) et risques sanitaires : définition, les principaux micro-organismes pathogènes, les conséquences
- Le microbe « Qu'est-ce que c'est ? »
- Comment prévenir les risques alimentaires dans l'entreprise ?
- Traçabilité : définition, objectifs et application
- Les points sensibles de l'hygiène
- Chimie des matières actives : utilisation, risques, interactions



Chaponnage dans le respect du bien-être animal

OBJECTIFS

- Organiser un chantier de chaponnage
- Acquérir des notions d'hygiène, d'anatomie des volailles, de pathologie et de sécurité du manipulateur
- Maîtriser les gestes dans un contexte d'hygiène et de sécurité

PUBLIC

- Technico-commerciaux

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- **Connaissance du chapon**
- **Le chantier de chaponnage**
 - Organisation et précautions à prendre pour respecter le bien-être animal
- **Notions d'hygiène**
- **Anatomie des volailles - technique opératoire**
- **Notions de pathologie des volailles**
- **Mortalité chaponnage et post-chaponnage**
- **Sécurité du manipulateur**

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Comment mieux utiliser les antibiotiques ?

OBJECTIFS

- Comprendre et appliquer les principes de prescription des antibiotiques en élevage avicole
- Comprendre les bonnes pratiques de distribution
- Sensibiliser le participant à l'importance de bien utiliser les antibiotiques (les enjeux et la surveillance en élevage)
- Connaître les risques d'une mauvaise utilisation des antibiotiques et appliquer correctement un traitement

PUBLIC

- Vétérinaires de l'industrie pharmaceutique

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation des acquis

MOYENS D'ENCADREMENT

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- Introduction : utilisation vétérinaire des antibiotiques
- Les enjeux de l'utilisation des antibiotiques pour les animaux et l'Homme
- Le diagnostic des maladies
- Le fonctionnement des antibiotiques
- Le choix des traitements médicamenteux
- Les modalités de traitement des maladies
- Les risques liés aux mauvaises utilisations des antibiotiques
- Comment mieux utiliser les antibiotiques?
- Surveillance des résistances aux antibiotiques et plans de lutte nationaux



Décontamination des bâtiments avicoles

OBJECTIFS

- Apprendre la technicité du nettoyage et de la désinfection

PUBLIC

- Eleveurs
- Salariés d'élevage

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire
- Technicien

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 12 participants

PROGRAMME

- **Le nettoyage et la désinfection, les aspects théoriques**
 - La composition des matières à nettoyer, les biofilms et la technicité des surfaces
 - Les séquences du nettoyage et désinfection
 - Les produits à appliquer, les matériels, les temps de pose et les EPI
- **Pratique du nettoyage et de la désinfection sur un site d'élevage**
 - Analyser le bâtiment
 - Organiser le chantier
 - Calculer les doses
 - Appliquer le protocole choisi
- **Contrôles du nettoyage et de la désinfection**
 - Savoir contrôler son travail et celui des autres



Devenir référent BEA

OBJECTIFS

- Donner les clés au référent d'une lecture pertinente du BEA
- Connaître les attentes et les objectifs du BEA en élevage
- Acquérir une méthode d'audit BEA
- Maîtriser la conduite d'une visite d'élevage pour mener à bien un audit BEA

PUBLIC

- Futurs référents BEA

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés
- Visite d'élevage

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT**/participant/jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

Comprendre le Bien-Etre Animal et se l'approprier

- Références réglementaires et contextualisation de la thématique BEA (les attentes sociétales)

Les outils existants d'appréciation du BEA en élevage : Welfare Quality et EBENE

- **L'alimentation** : repas, abreuvement contrôlé : matériels et conduite adaptés.
- **L'environnement** : litière, ambiance (température, gaz, hygrométrie), lumière, accessibilité des équipements, enrichissement de l'environnement.
- **La santé des animaux** : croissance et performances de production équilibrées, identification des animaux en souffrance, soins et mise à mort, hygiène générale, comportements appropriés (en fonction de l'espèce), démarrage, transfert, accouplement, ponte.

S'approprier la grille d'audit

- Choix des indicateurs
- Qualités des mesures
- Modalités d'utilisation en élevage

Audit d'un élevage

- Examiner la situation de l'élevage
- Recueillir les informations nécessaires à la conduite du diagnostic (observer, chercher des preuves, recouper les informations, constater des écarts)
- Valider les écarts avec les éleveurs audités, les confronter aux objectifs en fonction des risques
- Formaliser et classer les non-conformités (points forts, non-conformités mineures, majeures)
- Proposer des mesures correctives

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Devenir référent BEA

(Charte SNA - Module 1 : Etre référent BEA)

OBJECTIFS

- Apporter au référent BEA les éléments de contexte et la méthodologie pour manager la gestion du Bien-Etre Animal dans une entreprise de multiplication/ac-coupage

PUBLIC

- Futurs référents BEA

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Travaux en groupe
- Cas concrets
- Ateliers pratiques si possible

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

11h00 (Module 1 et 2 ou 1 et 3)

TARIF

360€ HT par participant - 1,5 jours*
De 6 à 15 participants

PROGRAMME

Comprendre le Bien-Etre Animal et se l'approprier

- Références réglementaires
- Contextualisation de la thématique BEA ; les attentes sociétales

Construire son référentiel BEA et le faire vivre

- Explication du contenu de la Charte SNA
- Méthodologie:évaluation des risques (proposition d'un outil)
- Gestion documentaire
- Clés et outils pour construire son référentiel (exemples de procédures, modes opératoires et enregistrements)

Manager le BEA

- Calendrier de suivi BEA : quotidien, ponctuel programmé et urgences
- Encadrement et suivi de la qualification des opérateurs
- Suivi de la mise en application des procédures par les opérateurs
- Suivi des mesures correctives

Préparer un audit BEA

- Préparer ses enregistrements et synthèses (proposition d'une grille d'audit type)
- Conduire un audit interne BEA

Anticiper et gérer une crise BEA : comment expliquer ?

- Revue de process BEA

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Devenir référent BEA dans les couvoirs (Charte SNA)

OBJECTIFS

- Apporter au référent BEA une méthode pour construire ses indicateurs et procédures BEA au couvoir (à partir de la Charte BEA SNA et des données technico-scientifiques actualisées)

PUBLIC

- Futurs référents BEA

PRE-REQUIS

- Module 1 "Devenir référent BEA"

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Travaux en groupe
- Cas concrets

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

4h00

TARIF

Voir module 1 (p.34)

PROGRAMME

- **Indicateurs d'appréciation du BEA au couvoir : Welfare Quality et EBENE**
 - Indicateurs « Animal » : physiologie et comportement
 - Indicateurs « Animal » : sanitaire et performances
 - Indicateurs « Environnement » : ambiance et matériels
- **Principe 1 : bonne alimentation**
 - Points critiques de gestion
 - Bonnes pratiques de gestion
 - Mesures correctives des contraintes
 - Accès le plus rapide possible à l'eau et à l'aliment
- **Principe 2 : bon environnement**
 - Points critiques de gestion
 - Bonnes pratiques de gestion
 - Mesures correctives des contraintes
 - Gaz, lumière, température et hygrométrie de l'éclosoir au quai de départ
 - Confort, manipulations (chocs, vitesses, hauteurs de chute...)
- **Principe 3 : bonne santé**
 - Points critiques de gestion
 - Bonnes pratiques de gestion
 - Mesures correctives des contraintes
 - Tri, mise à mort, interventions
 - Hygiène générale
- **Principe 4 : comportements appropriés**
 - Points critiques de gestion
 - Bonnes pratiques de gestion
 - Mesures correctives des contraintes
 - Comportement individuel et interactions sociales
 - Vocalisations

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

** Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).*



Devenir référent BEA en élevage de reproducteurs (Charte SNA)

OBJECTIFS

- Apporter au référent BEA une méthode pour construire ses indicateurs et procédures BEA dans les élevages de reproducteurs (à partir de la Charte BEA SNA et des données technico-scientifiques actualisées)

PUBLIC

- Futurs référents BEA

PRE-REQUIS

- Module 1 "Devenir référent BEA"

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Travaux en groupe
- Cas concrets

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

4h00

TARIF

Voir module 1 (p.34)

PROGRAMME

- **Indicateurs d'appréciation du BEA en élevage de reproducteurs : Welfare Quality et EBENE**
 - Indicateurs « Animal » : physiologie et comportement
 - Indicateurs « Animal » : sanitaire et performances
 - Indicateurs « Environnement » : ambiance et matériels
- **Principe 1 : bonne alimentation**
 - Points critiques de gestion
 - Bonnes pratiques de gestion
 - Mesures correctives des contraintes :
 - Repas, abreuvement contrôlé : matériels et conduites adaptés
- **Principe 2 : bon environnement**
 - Points critiques de gestion
 - Bonnes pratiques de gestion
 - Mesures correctives des contraintes :
 - Litière, ambiance (température, gaz, hygrométrie), lumière
 - Accessibilité des équipements
 - Enrichissement de l'environnement
- **Principe 3 : bonne santé**
 - Points critiques de gestion
 - Bonnes pratiques de gestion
 - Mesures correctives des contraintes :
 - Croissance et performances de production équilibrées
 - Identification des animaux en souffrance, soins et mise à mort
 - Hygiène, prophylaxies, interventions et traitements
- **Principe 4 : comportements appropriés**
 - Points critiques de gestion
 - Bonnes pratiques de gestion
 - Mesures correctives des contraintes :
 - Démarrage, transfert, accouplement et ponte

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

** Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).*



Gestion d'un plan de biosécurité en exploitation avicole et bonnes pratiques d'hygiène

OBJECTIFS

- Savoir définir, gérer un plan de biosécurité et appliquer les bonnes pratiques d'hygiène en exploitation

PUBLIC

- Tous professionnels de l'aviculture (techniciens d'élevage, opérateurs, chefs d'exploitation,...)

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Salarié : **160 €** HT/participant/jour*
Cotisant MSA : nous consulter

De 10 à 15 participants

PROGRAMME

- **Connaître les bases scientifiques de l'Influenza pour mieux apprécier les moyens de lutte en élevage**
 - Caractéristiques d'un virus à ARN
 - Evaluation des risques : réservoirs et vecteurs
 - Situation épidémiologique de l'Influenza Aviaire en France
- **Connaître les principaux points de l'Arrêté du 8 Février 2016**
- **Etre capable de concevoir et gérer un plan de biosécurité**
 - Méthodologie
 - Les cas « typiques » : définition des zones d'exploitation et des zones de franchissement
 - Plan de biosécurité type, les barrières sanitaires
- **Etre capable de mettre en oeuvre les bonnes pratiques d'hygiène**
 - Plan de nettoyage et désinfection
 - Calculs de surfaces, de doses et de temps
- **Mise en oeuvre d'une démarche de construction**
 - Synthèse des travaux des stagiaires

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Identification des lésions issues des maladies (PAG)

OBJECTIFS

- Maîtriser l'identification des lésions provoquées par des pathologies diverses chez les palmipèdes lors de la réalisation des autopsies

PUBLIC

- Techniciens de laboratoires
- Cliniciens (recherche et développement)

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

MOYENS D'ENCADREMENT

- Vétérinaire
- Technicien de laboratoire

DUREE

14h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 12 participants

PROGRAMME

- Intervention en élevage barbarie chair
- Découverte des particularités liées à l'élevage visité
- Etudes anatomiques des organes sains sur les animaux prélevés
- Révision et application des techniques d'autopsies
- Etude des différentes lésions provoquées par les maladies des palmipèdes
- Observations et cas pratiques sur sujets divers (sains ou lésés)
- Examen d'autres lésions sur bases de données photographiques

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Maitrise sanitaire dans le couvoir

OBJECTIFS

- Optimiser les pratiques relatives à l'hygiène et à la décontamination du couvoir
- Etre capable d'identifier les pratiques positives et à améliorer
- Adopter des comportements professionnels

PUBLIC

- Responsables et salariés des couvoirs

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Auditer le couvoir
- Echanger et faire le point
- Identifier les points critiques
- Proposer et apporter des solutions correctives

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 12 participants

PROGRAMME

- **Particularités du couvoir**
- **Importance du rôle du personnel**
- **Visite du couvoir et discussion**
- **Les principaux agents pathogènes et maladies**
 - Caractéristiques des agents pathogènes
 - Mécanismes et vecteurs de transmission
- **Maitrise des risques sanitaires**
 - Les points à risques
 - Barrières sanitaires
- **Protocole de décontamination du couvoir**
 - Chronologie des principales opérations
 - Liste des produits homologués
 - Facteurs influençant la qualité de la désinfection
 - Contrôle de la désinfection
- **Respect des mesures de sécurité et d'environnement**
 - Sécurité des personnes, prévention des accidents du travail
 - Stockage et utilisation des produits chimiques
 - Gestion des déchets de couvoir et des produits chimiques
 - Impact sur l'environnement
- **Charte sanitaire en couvoir**
 - Réglementation
 - Mise en œuvre
 - Gestion documentaire

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Pathologies de la volaille d'élevage

OBJECTIFS

- Connaître et comprendre le rôle des agents pathogènes en élevages de volailles

PUBLIC (FRANCAIS / ANGLAIS)

- Techniciens
- Vétérinaires
- Distributeurs
- Personnel de laboratoire

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Fichier Powerpoint
- Banque d'images
- Réalisation pratique en laboratoire spécialisé guidé par un encadrant spécialisé et découverte des moyens d'investigation complémentaires

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

35h00

TARIF

Inter : **375€ HT**/participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 12 participants

PROGRAMME

- **Organisation d'un cabinet vétérinaire spécialisé en élevage rationnel**
- **Le laboratoire d'analyse en pathologie aviaire** : organisation d'un laboratoire spécialisé en productions animales
- **Autopsie** : connaître et identifier les organes internes des oiseaux et maîtriser la technique d'autopsie
- **Le laboratoire d'analyse en pathologie aviaire** : ensemencement, enrichissement, premières étapes de l'identification des bactéries et pratique sur les différentes étapes de la bactériologie
- **Pathologie parasitaire des volaille** : connaître et identifier les parasites et comprendre leur importance en élevage
- **Pathologie métabolique de la volaille** : connaître et identifier les maladies métaboliques et comprendre leur importance en élevage

-> suite du programme page 41

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Pathologies de la volaille d'élevage (suite)

OBJECTIFS

- Connaître et comprendre le rôle des agents pathogènes en élevages de volailles

PUBLIC (FRANCAIS / ANGLAIS)

- Techniciens
- Vétérinaires
- Distributeurs
- Personnel de laboratoire

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Fichier Powerpoint
- Banque d'images
- Réalisation pratique en laboratoire spécialisé guidé par un encadrant spécialisé et découverte des moyens d'investigation complémentaires

MODES D'ÉVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

35h00

TARIF

Inter : **375€ HT**/participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 12 participants

PROGRAMME

- **Le laboratoire d'analyse en pathologie aviaire** : identification biochimique, agglutination et pratique sur les différentes étapes de la bactériologie
- **Pathologie bactérienne de la volaille** : connaître et identifier les maladies bactériennes et virales de la volaille afin de guider l'éleveur dans ses choix techniques, mettre en place des mesures prophylactiques
- **Le laboratoire d'analyse en pathologie aviaire** : antibiogramme, lecture, validation et pratique sur les différentes étapes de la bactériologie
- **Pathologie virale de la volaille et méthodes de vaccination** : connaître et identifier les maladies bactériennes et virales de la volaille afin de guider l'éleveur dans ses choix techniques, mettre en place des mesures prophylactiques et pratique des audits de vaccination
- **Pathologie des volailles** : à partir de cas cliniques répertoriés, établir un protocole thérapeutique et un protocole de prévention adaptés
- **Organisation du suivi de troupeau** : construction d'un programme de suivi de troupeau s'appuyant sur un laboratoire spécialisé et plan de prophylaxie

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Pathologies du gibier à plumes en élevage

OBJECTIFS

- Connaître et maîtriser le cycle de production afin d'évaluer l'importance des étapes clés sur la maladie en élevage.
- Connaître et comprendre le rôle des agents pathogènes en élevage de gibier afin de conseiller les éleveurs sur les choix stratégiques en élevage.

PUBLIC

- Techniciens d'élevage / éleveurs de gibiers à plumes
- Vétérinaires

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- **Organisation de l'élevage, pathologies parasitaires, autopsies et pathologies métaboliques**
 - Les points clés de la période d'élevage
 - Connaître et identifier les organes internes des oiseaux
 - Maîtriser la technique d'autopsie
 - Connaître et identifier les lésions dues aux parasites et aux maladies métaboliques
 - Comprendre leur importance en élevage de gibier et les moyens de leur maîtrise
- **Pathologies bactériennes virales, méthode de vaccination, protection sanitaire des élevages**
 - Connaître et identifier les maladies bactériennes et virales du gibier afin de mieux appréhender l'importance des choix techniques et de la mise en place des mesures prophylactiques

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Principales clefs de la pathologie des oiseaux en élevage

OBJECTIFS

- Connaître et comprendre le rôle des agents pathogènes en élevages de volailles
- Acquisition des bases du diagnostic dans un laboratoire spécialisé en production animale

PUBLIC (FRANCAIS / ANGLAIS)

- Techniciens
- Vétérinaires
- Distributeurs
- Personnel de laboratoire

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Fichier Powerpoint
- Banque d'images
- Réalisation pratique en laboratoire spécialisé guidé par un encadrant spécialisé et découverte des moyens d'investigation complémentaires

MODES D'ÉVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DURÉE

14h00

TARIF

Inter : **375€ HT**/participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 12 participants

PROGRAMME

- **Accueil** : organisation d'un cabinet vétérinaire spécialisé en élevage rationnel
- **Le laboratoire d'analyse en pathologie aviaire** : organisation d'un laboratoire spécialisé en productions animales
- **Autopsie** : connaître et identifier les organes internes des oiseaux ; maîtriser la technique d'autopsie en volaille ; réaliser des prélèvements sur une table d'autopsie
- **Bactériologie en pathologie aviaire** : ensemencement et enrichissement ; premières étapes de l'identification des bactéries ; antibiogramme : intérêt et technique ; intégré à l'équipe, le stagiaire pratique les différentes étapes de la bactériologie
- **Pathologie parasitaire des volailles** : connaître et identifier les parasites et comprendre leur importance en élevage ; parasitologie en volaille (TP)
- **Pathologie métabolique de la volaille** : connaître et identifier les maladies métaboliques et comprendre leur importance en élevage
- **Le laboratoire d'analyse en pathologie aviaire** : antibiogramme, lecture et validation des ensemencements de la veille ; identification biochimique ; agglutination ; recherche et typage des salmonelles au laboratoire vétérinaire ; analyse bactériologique et mycologique sur dindonneaux et poussins d'1 jour ; intégré à l'équipe, le stagiaire pratique les différentes étapes de la bactériologie
- **Pathologie bactérienne et virale de la volaille** : connaître et identifier les maladies bactériennes et virales de la volaille afin de guider l'éleveur dans ses choix techniques ; le choix des examens complémentaires dans le cadre d'une démarche diagnostique rationnelle ; mise en place des mesures prophylactiques
- **Organisation du suivi de troupeau** : construction d'un programme de suivi de troupeau s'appuyant sur un laboratoire spécialisé ; plan de prophylaxie

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

L'alimentation du lapin

OBJECTIFS

- Comprendre la complexité de la nutrition du lapin
- Être capable de mettre en place un programme adapté d'alimentation

PUBLIC

- Vétérinaires

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- Approche générale de l'alimentation du lapin pour bien situer les opportunités et les contraintes
- Historique de l'alimentation des lapins.
- Comportements alimentaires des lapins (eau et aliment) et conséquences appliquées
- Physiologie de la digestion chez le lapin et conséquences pratiques en particulier en termes de risques sanitaires
- Besoins alimentaires, recommandations, marges de sécurité, carences et excès
- Choix des programmes alimentaires et modes de distribution des aliments

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Pathologies cynicoles

OBJECTIFS

- Être capable de lire un article sur les maladies du lapin
- Maîtriser l'autopsie des lapins et l'identification des lésions
- Pouvoir faire la relation entre l'avènement d'une maladie et ses causes

PUBLIC

- Techniciens d'élevages
- Techniciens de groupements
- Vétérinaires

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaires
- Techniciens de laboratoires
- Responsables de laboratoires

DUREE

7h00 à 21h00*

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME*

• Autopsie

- Autopsie pratique à mettre en œuvre
- Laboratoire : le chemin de l'analyse
- Pratique : ensemencement à partir d'une lésion (cas suivi sur 3 jours)
- Anatomie physiologie – reproduction
- Autopsie : reconnaissance de ce qui est sain ou lésé
- Relation, maladie et conduite d'élevage
- Cas cliniques

• Pathologies

- Pathologies bactériennes
- Cas cliniques
- Pathologies parasitaires
- Pathologies génétiques
- Cas cliniques
- Pathologies virales
- Intoxication : techniques et travaux pratiques
- Motifs de retrait en abattoir
- Traitements : antibiothérapie, traitements substitutifs

* Possibilité de dissocier les modules autopsie et pathologie.

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Transport des animaux vivants (TAV)

OBJECTIFS

- Connaître la législation concernant le transport des Animaux Vivants
- Respecter le bien-être animal
- Connaître les règles de sécurité
- Améliorer la qualité des produits et/ou des prestations

PUBLIC

- Les agriculteurs et salariés ayant une fonction de transport
- Les entreprises de négoce d'animaux vivants
- Les groupements de producteurs et coopératives
- Les transporteurs d'animaux vivants
- Les éleveurs, responsables de pensions ou de parcs animaliers

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentation PowerPoint, échanges avec le formateur

MODES D'EVALUATIONS

- Questionnaire d'évaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

300 € HT par participant / jour*

De 5 à 10 participants

Intra entreprise : **1 200 € HT** la journée

PROGRAMME

Qu'est-ce que le bien-être animal ?

- Définition du bien-être animal
- Connaître l'animal pour mieux assurer son bien-être

La réglementation relative à la protection des animaux en cours de transport

- Les conditions minimales applicables au transport des animaux vivants

Les véhicules

- Exigences de conception d'équipements pour assurer le bien-être et la sécurité des animaux et des convoyeurs
- Le nettoyage et la désinfection

Les bonnes et mauvaises pratiques et les conséquences sur les animaux

- Les bonnes et mauvaises pratiques au chargement/déchargement et pendant le transport
- Transport et qualité de la viande

Gestion documentaire

- Les documents et agréments obligatoires
- Présentation de l'animal à l'abattoir

Les infractions et les sanctions

- Présentation des différentes infractions qui peuvent être constatées par les forces de l'ordre et les sanctions associées
- Conduite à tenir par les autorités en cas d'infraction

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Pathologies ovines

OBJECTIFS

- Connaître les maladies les plus fréquemment rencontrées en élevage ovin
- Maîtriser les éléments nécessaires à la reconnaissance des différentes maladies des ovins
- Apporter un conseil avisé en matière de gestion zootechnique, de diagnostic et de gestion médicale de ces maladies

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens d'élevages et de groupements
- Vétérinaires

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

MOYENS D'ENCADREMENT

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

Présentation des maladies et des signes cliniques les plus couramment rencontrés chez l'adulte, les agneaux et agnelles du pré-troupeau

• Maladies de l'adulte

- VISNA MAEDI
- Border disease
- Maladies respiratoires : adénomatoïse, SONO, oestrose
- Maladies digestives : paratuberculose, strongylose, douve
- Avortements : fièvre Q, Chlamydie, Salmonellose, Toxoplasmose
- Maladies du pied : le piétin
- Maladies de la peau : eczéma facial, gales
- Mammites et agalactie contagieuse
- Maladies à expression nerveuse : listériose, nécrose du cortex

• Maladies des agneaux et agnelles du pré-troupeau

- Syndrome mortalité néo-natale
- Pasteurelloses
- Coccidioses
- Parasitologies (strongyloïdose, téniasis, gales)
- Ecthyma
- Maladie des abcès
- Tétanos
- Entérotoxémie
- Ehrlichiose

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Pathologies infectieuses en élevage caprin

OBJECTIFS

- Connaître les principales pathologies infectieuses rencontrées en élevage caprin
- Savoir apporter un conseil pour optimiser la prévention des différentes entités pathologiques

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens d'élevages et de groupements
- Vétérinaires

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

MOYENS D'ENCADREMENT

- Vétérinaire

DURÉE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- CAEV
- Mycoplasmoses
- Entérotoxémies
- Paratuberculose
- Listériose
- Nécrose du cortex cérébral
- Avortements
- Mammites et cellules
- Parasitisme
- Pathologies du chevreaux :
- Digestives
- Respiratoires

Pathologies caprines

OBJECTIFS

- Reconnaître les principaux symptômes
- Identifier l'étiologie et les facteurs de risques
- Comprendre les traitements appliqués
- Développer les mesures de prévention

PUBLIC

- Eleveurs
- Techniciens d'élevages et de groupements
- Vétérinaires

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

MOYENS D'ENCADREMENT

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

• Présentation des maladies avec les symptômes, les causes, les facteurs de risques et les traitements associés

- CAEV
- Mycoplasmoses
- Entérotoxémies
- Paratuberculose
- Listériose
- Nécrose du cortex cérébral
- Avortements
- Mammites et cellules
- Pathologies du chevreau
 - Digestives
 - Respiratoires
- Parasitisme

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Aliment médicamenteux : aspects pratiques de la réglementation

OBJECTIFS

- Comprendre le contexte général de l'aliment médicamenteux ; la lutte contre l'antibiorésistance
- Apprendre les procédures suivant la réglementation

PUBLIC

- Opérateurs en usines d'aliments (commande, fabrication, livraison)
- Technico-commerciaux

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

MOYENS D'ENCADREMENT

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- **L'aliment médicamenteux**
 - Un médicament à part entière
 - Le plan national de lutte contre l'antibiorésistance
- **Les modifications de procédures**
 - Le circuit de l'ordonnance
 - Les échanges de données entre l'usine et les vétérinaires
 - Les modifications sur la saisie des commandes
 - La livraison de l'aliment médicamenteux

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Biosécurité : Maitrise sanitaire en élevage de porcs

OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux de la biosécurité
- Connaître les principes de la biosécurité dans un élevage
- Savoir appliquer les pratiques relatives à l'hygiène et à la décontamination d'un élevage de porcs
- Etre capable d'identifier les pratiques positives et à améliorer

PUBLIC

- Chef d'exploitation en élevage de porcs
- Salariés en élevage de porcs
- Techniciens

PRE-REQUIS

- Connaissance de l'élevage de porcs
- Apporter un plan d'élevage

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées, échanges, mise en situation

MODES D'EVALUATIONS

- Auto-évaluation de son élevage à partir de son plan de masse

MOYENS D'ENCADREMENT

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

Comprendre les enjeux de la biosécurité

- Définitions des enjeux
- Les objectifs

Les fondamentaux de la biosécurité

- Schémas de contamination
- Définition
- Interne externe
- Lavage et désinfection
- Vide sanitaire

Appliquer la biosécurité en élevage de porcs/ sectorisation

- La biosécurité externe
- La biosécurité interne

Appliquer la biosécurité en élevage de porcs

- Le nettoyage désinfection
- La dératisation
- La désinsectisation

Mise en situation

- Grille d'audit à partir de cas illustrés

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Qualité de la vaccination en filière porc

OBJECTIFS

- S'approprier les bonnes pratiques de vaccinations
- Vacciner en toute sécurité

PUBLIC

- Techniciens d'élevages

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

MOYENS D'ENCADREMENT

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- **Connaitre et appliquer les règles de bio-sécurité pour intervenir en Elevage**
- **Connaitre et appliquer les Bonnes pratiques de vaccination**
 - Conservation des vaccins
 - Préparation des vaccins
 - Hygiène et Préparation du matériel
 - Gestion des déchets d'activité et de soin à risque infectieux
- **Connaitre les gestes et techniques de contention des porcins**
 - Truies
 - Porcs charcutiers
 - Porcelets
- **Connaitre et appliquer les gestes de l'injection intramusculaire et sous cutané chez les porcs**
 - Tailles des aiguilles
 - Site d'injection
- **Connaitre et prévenir les risques pour les opérateurs**
 - Risques physiques liés à la manipulation des animaux
 - Risques liés à l'injection

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Réaliser des autopsies en élevage de porc

OBJECTIFS

- Sensibiliser le participant sur la nécessité de protéger les élevages par des mesures de biosécurité.
- Détailler les principales mesures de biosécurité interne et externe en précisant quel sera leur degré d'efficacité ainsi que leur coût en élevage

PROGRAMME

- **Théorie**
 - Bases d'anatomie du porc
 - Lésions fréquentes et pathologies associées
- **Pratique**
 - Autopsie de porc pour acquérir une méthode précise d'autopsie et d'observation

PUBLIC

- Eleveurs et salariés d'élevages
- Techniciens d'élevages

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

MOYENS D'ENCADREMENT

- Vétérinaire

DUREE

7h00 (2 1/2 journées)

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Analyse d'eau et diététique

OBJECTIFS

- Savoir interpréter une analyse d'eau
- Connaître l'impact de la variation des différents paramètres biochimiques et bactériologiques de l'eau sur la santé des animaux
- Connaître les bases de l'utilisation des huiles essentielles et de la phytothérapie
- Limiter l'utilisation des antibiotiques

PUBLIC

- Eleveurs
- Salariés d'élevage

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

Qualité de l'eau en élevage

- Interprétation des analyses d'eau (bactériologie et chimie)
- Importance des contrôles en élevages
- Conséquences des variations des paramètres de l'eau sur la santé des animaux
- Choix des traitements bactériologiques en fonction de la qualité de l'eau
- Choix des traitements pour maîtriser le pH de l'eau
- Traitements physiques de l'eau

Sensibilisation à la démarche sans antibiotiques

- Bases de l'aromathérapie
- Choix de la solution à base d'huiles essentielles en fonction des résultats de laboratoire Phytogramme
- Importance de la qualité des plantes utilisées sur la santé des animaux et risque pour le consommateur
- Choix des différentes solutions en fonction des symptômes et lésions observés
- Impact de l'utilisation de la phytothérapie et de l'aromathérapie sur la réduction des antibiotiques en élevage

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Antibiorésistance, antibiotiques et alternatives (Module 1)

OBJECTIFS

- Sensibiliser le participant à l'importance de bien utiliser les antibiotiques (les enjeux, la surveillance en élevage)
- Appréhender les bonnes pratiques de prévention des résistances
- Être capable de transmettre un message de réduction des risques d'antibiorésistances

PUBLIC

- Éleveurs

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Échanges dirigés
- Vidéos

MODES D'ÉVALUATIONS

- Évaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire

DURÉE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT**/participant / jour*

Intra : nous consulter

De 6 à 12 participants

PROGRAMME

Les antibiotiques

- Les enjeux de l'utilisation des antibiotiques pour les animaux et l'Homme
- Réglementation sur l'utilisation en élevages
- Les attentes du consommateur dans le contexte de la santé publique

Qu'est-ce que l'antibiorésistance ?

- Identifier ce que l'antibiorésistance, les mécanismes d'apparition et de diffusion
- Les principales pratiques à risque : fréquence, durée, diffusion
- Antibiorésistance et résidus d'antibiotiques, quelles différences ?
- Les conséquences de l'antibiorésistance sur l'élevage et la santé publique
- Le plan national d'alerte sur les antibiotiques et la feuille de route interministériel
- Quel est l'intérêt de ces mesures réglementaires visant à encadrer l'utilisation d'antibiotiques ?

Les bonnes pratiques de prévention des résistances

- Comment utiliser correctement un antibiotique ? : voies d'administration, bonnes pratiques de stockage, de préparation et d'administration
- Tenir son registre sanitaire
- L'acte vétérinaire : identifier son domaine de responsabilité et d'action en matière d'acte vétérinaire et respecter l'observance de la prescription

Quelles solutions alternatives ?

- Alterbiotique
- Vaccination
- Désinfection
- Mesures techniques
- Temps d'échange sur la décision à tenir



Antibiorésistance, antibiotiques et alternatives (Module 2)

OBJECTIFS

- Identifier ses pratiques sanitaires en élevage
- Sensibiliser le participant aux solutions alternatives
- Savoir adopter des pratiques alternatives au recours aux antibiotiques

PUBLIC

- Éleveurs

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Échanges dirigés
- Vidéos
- Visite d'élevage

MODES D'ÉVALUATIONS

- Évaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire

DURÉE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 6 à 12 participants

PROGRAMME

Quelles solutions alternatives aux antibiotiques pour mon élevage ?

- Alterbiotique (aromathérapie)
- Vaccination
- Désinfection
- Mesures techniques

Réflexion sur sa pratique sanitaire

- Identifier les faiblesses de son élevage
- Identifier les bonnes pratiques d'utilisation antibiotiques
- Quelles sont les décisions qui ont déjà été prises dans le passé ?
- Échanges entre les participants sur le bien fondé des actions menées

Chiffrer le coût et le gain économique de la prophylaxie

- Chiffrer le coût réel en suivant les bonnes pratiques à partir d'un cas pratique
- Mesurer l'impact d'un cas sanitaire si la prophylaxie n'est pas suivie

Les outils de diagnostic d'élevage pour améliorer les performances économiques

- Les logiciels
- Les comparateurs ponctuels
- Les outils de mesure des consommations

Visite d'un élevage

- Échanges guidés avec un éleveur qui utilise les alternatives aux antibiotiques ou qui utilise un outil de diagnostic

Pour connaître les dates, consultez l'agenda des formations sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Antibiotiques : bases de connaissances et d'utilisation raisonnée

OBJECTIFS

- Connaître les bases scientifiques sur les antibiotiques
- Appréhender les bonnes pratiques d'utilisation
- Etre capable de transmettre un message de réduction des risques d'antibiorésistances

PUBLIC

- Techniciens

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Support papier
- Travaux pratiques en élevage (selon les besoins)

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 6 à 12 participants

PROGRAMME

Les antibiotiques

- Découverte, développement, limites
- Règles d'association, famille, antibio-gramme
- L'antibiorésistance
- Gestion des traitements sur le principe pK/pD
- Les antibiogrammes
- La réglementation

Le plan de réduction décidé

Les bonnes pratiques de prévention des résistances

- Voies d'administration
- Bonnes pratiques de stockage, de préparation et d'administration
- Cas pratiques en élevage



Antibiotiques : bases scientifiques, règles d'utilisation, protocoles thérapeutiques et antibiorésistance

OBJECTIFS

- Connaître les bases scientifiques sur les antibiotiques
- Connaître les bonnes pratiques d'utilisation des antibiotiques
- Être capable de transmettre un message de réduction des risques d'antibiorésistance aux éleveurs

PUBLIC

- Techniciens

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées en salle
- Travaux pratiques en élevage
- Échanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Évaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DURÉE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

Actualités techniques

- Échange libre
- Analyse de statistiques

Les antibiotiques

- Découverte, développement, limites
- Règles d'association, familles, antibiogramme, l'antibiorésistance
- La gestion des traitements sur le principe pK/pD

Les bonnes pratiques de prévention des résistances

- Voies d'administration
- Bonnes pratiques de stockage, de préparation et d'administration
- Bonnes pratiques de traitement

Travaux pratiques

- Calcul de posologies, exploitation de résultats d'antibiogramme

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Bonnes pratiques de la désinfection et maîtrise de l'utilisation des matières actives

OBJECTIFS

- Être capable d'évaluer les exigences réglementaires et de les appliquer au quotidien
- Connaître les microbes et leurs effets
- Connaître l'impact des mesures d'hygiène
- Connaître les risques et interactions dans l'utilisation de matières actives

PUBLIC

- Éleveurs
- Salariés d'élevage

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Échanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Évaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- **Les toxi-infections alimentaires collectives (TIAC) et risques sanitaires**
 - Définition
 - Les principaux micro-organismes pathogènes
 - Les conséquences
- **Le microbe : qu'est-ce que c'est ?**
- **Comment prévenir les risques alimentaires dans l'entreprise ?**
- **Traçabilité**
 - Définition, objectifs et application
- **Les points sensibles de l'hygiène**
- **Chimie des matières actives**
 - Utilisation, risques et interactions

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Décontamination d'un bâtiment d'élevage, application pratique au cas de salmonelles SE/ST/ Salmonelles résidentes

OBJECTIFS

- Evaluer les risques d'une mauvaise décontamination.
- Connaître les étapes d'une désinfection optimale.
- Identifier les réservoirs potentiels de re-contamination.
- Pérenniser une négativité

PROGRAMME

- **Les grandes étapes d'une décontamination réussie :**
 - Suivi des micro-organismes
 - Notion de biofilm
- **Les notions de vide sanitaire :**
 - La détergence
 - Les canalisations
 - Les désinfections
 - La désinsectisation
 - La dératisation
 - Les protocoles proposés : gestion des risques chimiques des produits utilisés (sécurité des intervenants)
 - Gestion des litières
 - Audits des vecteurs
 - Gestion des intrants

PUBLIC

- Equipes techniques
- Eleveurs - Salariés d'élevage
- Groupements d'éleveurs
- OPA

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Mise en pratique

FORMATEUR

- Techniciens experts en hygiène et diététique
- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Initiation à l'aromathérapie

OBJECTIFS

- Connaître les plantes médicinales et la composition des huiles essentielles
- Savoir utiliser l'aromathérapie en toute sécurité

PUBLIC

- Eleveurs
- Salariés d'élevage
- Groupements d'éleveurs

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- **Quelle disponibilité des plantes médicinales ?**
 - Obtention des différentes matières premières (plante sèche, extraction, HE)
 - Fournisseurs
- **Composition des huiles essentielles**
 - Inventaire des familles de principe actif
 - Lecture d'une chromatographie
 - Activité des HE
 - Montrer des exemples de principe actif avec leur activité
- **Toxicité**
- **Présentation de quelques huiles essentielles**
- **Mode d'administration des huiles essentielles**
- **Réglementation et délivrance**
- **Préparation magistrale : modalités pratiques, étiquetages, registres**
- **Comment sécuriser :**
 - Etat des lieux de Delvotest
 - Délais d'attente
- **Description de quelques protocoles de soins avec des huiles essentielles / comment valider ?**
- **Produits disponibles sur le marché**

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Les nuisibles en élevage

OBJECTIFS

- Identifier la nature des nuisibles et apporter une solution de lutte en adéquation

PUBLIC

- Equipes techniques
- Eleveurs – Salariés
- Groupements d'éleveurs
- OPA

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Expert en Hygiène et diététique

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- **En élevage volaille de chair**
 - Problématique des ténébrions, biologie, conséquences et moyens de lutte
- **En élevage de ponte**
 - Les mouches : problématique des ténébrions, biologie, conséquences et moyens de lutte
 - Les poux : problématique des ténébrions, biologie, conséquences et moyens de lutte
- **En élevage cunicole**
 - Les mouches et moucheron : problématique des ténébrions, biologie, conséquences et moyens de lutte
- **En élevage canards barbarie**
 - Les mouches et moucheron : problématique des ténébrions, biologie, conséquences et moyens de lutte
- **Dératisation**
 - Problématique des ténébrions, biologie, conséquences et moyens de lutte

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Nettoyage et désinfection des véhicules et matériels de transport

OBJECTIFS

- Connaître la base réglementaire et les enjeux de la biosécurité
- Être capable de mettre en œuvre les bonnes pratiques d'hygiène des moyens techniques et humains
- Se protéger

PUBLIC

- Responsable qualité
- Responsable sécurité
- Responsable de site

PRE-REQUIS

- Expérience agroalimentaire

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés
- Cas concrets sur site

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Responsable technique régional Géosane

DUREE

5h30

TARIF

200 € HT par participant*

De 5 à 15 participants

Intra entreprise : **950 € HT**

PROGRAMME

Contexte et principes généraux

- Contexte et description du virus
- Rappels réglementaires et documents professionnels
- Principes généraux de biosécurité

Biosécurité interne à l'abattoir

- La réglementation applicable
- Les délimitations
- Le nettoyage et la désinfection
- Plan de décontamination
- Les points à risques
- Le choix des produits, des détergents, des désinfectants

Biosécurité externe à l'abattoir

- Définitions des zones en élevage
- Les points de contamination
- Bien préparer sa tournée
- Biosécurité sur l'élevage
- Les zones de franchissement
- Le transport des animaux

Contrôles visuels et microbiologiques

- Les contrôles visuels
- Les contrôles bactériologiques

Les Equipements de Protection Individuelle (EPI)

- Les mesures de sécurité
- La fiche de données de sécurité
- Les phrases de vigilance
- Les protections

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Opérateurs de transport et quais d'abattoir

OBJECTIFS

- Connaître la base réglementaire et les enjeux de la Biosécurité
- Être capable de mettre en œuvre les bonnes pratiques d'hygiène des moyens techniques et humains
- Se protéger

PUBLIC

- Chauffeurs
- Caristes de cour
- Caristes de quai vifs

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Cas concrets et échanges sur site

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire et spécialiste de l'hygiène

DUREE

2h00

TARIF

70 € HT par participant*

De 12 à 15 participants

Intra entreprise : **350 € HT**

PROGRAMME

Base réglementaire et les enjeux de la Biosécurité

- Arrêté biosécurité du 14 mars 2018

Les bonnes pratiques d'hygiène

- Le nettoyage
- La désinfection
- Le contrôle des procédures
- Les matériels
- Les moyens humains

Les protections individuelles des opérateurs (sur site)

- Les bonnes pratiques

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Phytoaromathérapie

OBJECTIFS

- Sensibilisation à la démarche sans antibiotiques
- Appréhender la solution Alterbiotique

PUBLIC

- Techniciens

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances et compétences tout au long de la formation

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- **Base de la phytoaromathérapie**
- **Intérêt de la phytoaromathérapie**
- **Sélection des matières premières, contrôle qualité et réglementation**
- **Le phytogramme un outil de choix de laboratoire pour le produit à utiliser**
- **Présentation de données sur la sensibilité des principaux germes isolés dans nos laboratoires**



Vaccination : les bons usages

OBJECTIFS

- Appliquer les bonnes pratiques de la vaccination
- Connaître la responsabilité de chacun dans le cadre de la délégation de l'acte vétérinaire selon l'arrêté de 2011

PUBLIC

- Eleveurs
- Salariés d'élevage

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Power Point, photos, appareil de mesure, microscope, vidéo

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Vétérinaire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

Bases réglementaires

- Identifier son domaine de responsabilité

L'anatomie des animaux

- Eviter les injections erratiques et garantir le bien être animal

Connaître les principales maladies pour lesquelles on vaccine

- Prendre conscience de l'importance de cet acte

Vaccins et techniques de vaccination

- Connaître les différences technologiques et leur application

Faire un rapport de la vaccination et connaître le transfert de responsabilité quand cela est fait en prestation

- Savoir se justifier quand on engage sa responsabilité

Respecter la biosécurité et ne pas contaminer en vaccinant

Protection et sécurité des opérateurs

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Certificat de compétences au transport routier d'ongulés domestiques et de volailles (CCTROV)

OBJECTIFS

- Connaître les principales réglementations concernant le bien-être et le transport d'animaux vivants
- Connaître les principes du comportement des animaux
- Être capable d'assurer l'embarquement, le transport et le déchargement des animaux en assurant leur bien être en toute sécurité

PUBLIC

- Chauffeurs transportant des animaux vivants

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation des acquis sur le site du Ministère de l'agriculture pour l'obtention du certificat de compétences

FORMATEUR

- Vétérinaire intervenant en abattoir

DUREE

14h00

TARIF

500 € HT / participant pour 1 espèce*

+100 € HT par espèce supplémentaire

Intra entreprise : **2400 € HT**

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- **Réglementation relative à la protection des animaux en cours de transport et à la santé animale**
 - Réglementation relative à la protection des animaux en cours de transport (loi textes d'application)
 - Règlementation spécifique à la santé animale : tenue des documents
- **Incidences du transport sur l'animal: physiologie, comportement, stress, bien-être**
 - Connaissances de l'animal et de ses comportements
 - Impact du transport sur le comportement des animaux
 - Impact du transport sur l'état de stress de l'animal
 - Incidences sur la santé et pathologie pouvant intervenir pendant le transport
 - Impact du travail du chauffeur dans le cadre du transport des animaux de boucherie : activités adaptées au respect du bien-être de l'animal
- **Organiser et réaliser les principales manipulations et interventions sur les animaux pour le transport**
 - Manipulations en relation avec les conditions de travail et règles de sécurité : organisation du chantier et installation dans le camion
 - Contention
 - Premiers soins et interventions sur les animaux

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Contrôle ante et post mortem

Formation initiale - Module A, B et C

OBJECTIFS

- Être en capacité de participer au contrôle ante mortem, au contrôle post mortem des carcasses et des abats et au tri des sous-produits dans le cadre des contrôles officiels.

PUBLIC

- Personnel de l'abattoir au contrôle de la production **de viande de volailles et/ou lagomorphes**

PRE-REQUIS

- Être en charge de la vérification des fiches ICA
- Occupé un poste de retrait *ante mortem* et/ou *post mortem*

METHODES PEDAGOGIQUES

- La formation adaptée aux espèces et catégories d'animaux abattus dans les établissements où sont employés les opérateurs en formation.
- Présentations illustrées
- Échanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Questionnaire d'évaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire et Ingénieur(e) Agronome

DURÉE

10h30

TARIF

375 € HT par participant*

Intra entreprise : **1700 € HT**

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

Module A - Commun théorique

- Connaissance de l'environnement
- Connaissance des risques sanitaires en abattoir
- Identification du rôle des responsables des contrôles et positionnement de l'opérateur face aux services officiels

Module B - Spécifique du contrôle de l'information sur la chaîne alimentaire

- Les modèles de support de l'information sur la chaîne alimentaire
- Les critères d'alerte
- Conduite à tenir en cas de critères d'alerte
- Notion d'enregistrement du contrôle
- Connaissance des modalités de l'évaluation du personnel contrôlant l'ICA par le service officiel
- Examen pratique de contrôle de fiches ICA

Module C - Spécifique du contrôle à réception des animaux vivants et du contrôle post mortem des carcasses et abats et au tri des sous-produits

- Aspects réglementaires
- Les critères d'alerte à réception des animaux
- Conduite à tenir en cas de critère d'alerte
- Notion d'enregistrement du contrôle
- Connaissance des modalités de réalisation du tri des sous-produits
- Connaissance des modalités d'évaluation du personnel effectuant le contrôle à réception par le service officiel
- Bonnes pratiques d'hygiène aux étapes de retrait et de tri des carcasses et abats manifestement impropres à la consommation humaine
- Description des anomalies associées aux motifs de retrait réglementaires et conduite à tenir
- Les critères d'alerte en post-mortem
- Conduite à tenir en cas de critère d'alerte
- Connaissance des modalités de réalisation du tri des sous-produits
- Enregistrement et traçabilité des retraits
- Connaissance des modalités d'évaluation du personnel par le service officiel
- Méthodologie de contrôle à partir d'exemples concrets

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Contrôle ante et post mortem

Formation initiale - Module A et C

OBJECTIFS

- Etre en capacité de participer au contrôle ante mortem, au contrôle post mortem des carcasses et des abats et au tri des sous-produits dans le cadre des contrôles officiels

PUBLIC

- Personnel de l'abattoir au contrôle de la production **de viande de volailles et/ou lagomorphes**

PRE-REQUIS

- Occupé un poste de retrait en *ante mortem* et/ou en *post mortem*

METHODES PEDAGOGIQUES

- La formation adaptée aux espèces et catégories d'animaux abattus dans les établissements où sont employés les opérateurs en formation
- Présentation PowerPoint, échanges avec le formateur.

MODES D'EVALUATIONS

- Questionnaire d'évaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire et Ingénieur(e) Agronome

DUREE

9h00

TARIF

320 € HT par participant*

Intra entreprise : **1500 € HT** (5 à 10 part.)

PROGRAMME

MODULE A - Commun théorique

- Connaissance de l'environnement
- Connaissance des risques sanitaires en abattoir
- Identification du rôle des responsables des contrôles et positionnement de l'opérateur face aux services officiels

MODULE C - Spécifique du contrôle à réception des animaux vivants et du contrôle post mortem des carcasses et abats et au tri des sous-produits

- Aspects réglementaires
- Les critères d'alerte à réception des animaux
- Conduite à tenir en cas de critère d'alerte
- Notion d'enregistrement du contrôle
- Connaissance des modalités de réalisation du tri des sous-produits
- Connaissance des modalités d'évaluation du personnel effectuant le contrôle à réception par le service officiel
- Bonnes pratiques d'hygiène aux étapes de retrait et de tri des carcasses et abats manifestement impropres à la consommation humaine
- Description des anomalies associées aux motifs de retrait réglementaires et conduite à tenir
- Les critères d'alerte en post-mortem
- Conduite à tenir en cas de critère d'alerte
- Connaissance des modalités de réalisation du tri des sous-produits
- Enregistrement et traçabilité des retraits
- Connaissance des modalités d'évaluation du personnel par le service officiel
- Méthodologie de contrôle à partir d'exemples concrets

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Contrôle ante et post mortem

Formation initiale - Module A et B

OBJECTIFS

- Etre en capacité de participer au contrôle ante mortem, au contrôle post mortem des carcasses et des abats et au tri des sous-produits dans le cadre des contrôles officiels

PUBLIC

- Personnel de l'abattoir au contrôle de la production **de viande de volailles et/ou lagomorphes**

PRE-REQUIS

- Etre en charge de la vérification des fiches ICA

METHODES PEDAGOGIQUES

- La formation adaptée aux espèces et catégories d'animaux abattus dans les établissements où sont employés les opérateurs en formation.
- Présentation PowerPoint, échanges avec le formateur.

MODES D'EVALUATIONS

- Questionnaire d'évaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire et Ingénieur(e) Agronome

DUREE

3h30

TARIF

125 € HT par participant*

Intra entreprise : **600 € HT**

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

MODULE A - Commun théorique

- Connaissance de l'environnement
- Connaissance des risques sanitaires en abattoir
- Identification du rôle des responsables des contrôles et positionnement de l'opérateur face aux services officiels

MODULE B - Spécifique du contrôle de l'information sur la chaîne alimentaire

- Les modèles de support de l'information sur la chaîne alimentaire
- Les critères d'alerte
- Conduite à tenir en cas de critères d'alerte
- Notion d'enregistrement du contrôle
- Connaissance des modalités de l'évaluation du personnel contrôlant l'ICA par le service officiel
- Examen pratique de contrôle de fiches ICA

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Contrôle ante et post mortem

Formation de renouvellement - Module B

OBJECTIFS

- Etre en capacité de participer au contrôle ante mortem, au contrôle post mortem des carcasses et des abats et au tri des sous-produits dans le cadre des contrôles officiels

PUBLIC

- Personnel de l'abattoir au contrôle de la production **de viande de volailles et/ou lagomorphes**

PRE-REQUIS

- Etre en charge de la vérification des fiches ICA
- Avoir suivi la formation initiale (Modules A et B)

METHODES PEDAGOGIQUES

- La formation adaptée aux espèces et catégories d'animaux abattus dans les établissements où sont employés les opérateurs en formation.
- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Questionnaire d'évaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire et Ingénieur(e) Agronome

DUREE

1h30

TARIF

55 € HT par participant*

Intra entreprise : **150 € HT**

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

MODULE B - Spécifique du contrôle de l'information sur la chaîne alimentaire

- Les modèles de support de l'information sur la chaîne alimentaire
- Les critères d'alerte
- Conduite à tenir en cas de critères d'alerte
- Notion d'enregistrement du contrôle
- Connaissance des modalités de l'évaluation du personnel contrôlant l'ICA par le service officiel
- Examen pratique de contrôle de fiches ICA

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Contrôle ante et post mortem

Formation de renouvellement - Module C

OBJECTIFS

- Être en capacité de participer au contrôle *ante mortem*, au contrôle *post mortem* des carcasses et des abats et au tri des sous-produits dans le cadre des contrôles officiels.

PUBLIC

- Personnel de l'abattoir au contrôle de la production de viande de volailles et/ou lagomorphes

PRE-REQUIS

- Occupé un poste de retrait en *ante mortem* et/ou en *post mortem*
- Avoir suivi la formation initiale (Modules A et C)

METHODES PEDAGOGIQUES

- La formation adaptée aux espèces et catégories d'animaux abattus dans les établissements où sont employés les opérateurs en formation
- Présentations illustrées
- Échanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Questionnaire d'évaluation des acquis

FORMATEUR

- Vétérinaire et Ingénieur(e) Agronome

DURÉE

7h00

TARIF

250 € HT par participant*

Intra entreprise : **1200 € HT**

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

MODULE C - Spécifique du contrôle à réception des animaux vivants et du contrôle post mortem des carcasses et abats et au tri des sous-produits

- Aspects réglementaires
- Les critères d'alerte à réception des animaux
- Conduite à tenir en cas de critère d'alerte
- Notion d'enregistrement du contrôle
- Connaissance des modalités de réalisation du tri des sous-produits
- Connaissance des modalités d'évaluation du personnel effectuant le contrôle à réception par le service officiel
- Bonnes pratiques d'hygiène aux étapes de retrait et de tri des carcasses et abats manifestement impropres à la consommation humaine
- Description des anomalies associées aux motifs de retrait réglementaires et conduite à tenir
- Les critères d'alerte en post-mortem
- Conduite à tenir en cas de critère d'alerte
- Connaissance des modalités de réalisation du tri des sous-produits
- Enregistrement et traçabilité des retraits
- Connaissance des modalités d'évaluation du personnel par le service officiel
- Méthodologie de contrôle à partir d'exemples concrets

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Protection animale

Opérateur Protection Animale

OBJECTIFS

- Acquérir la capacité à effectuer la mise à mort des animaux et les opérations annexes conformément à la réglementation en matière de protection des animaux
- Préparer le personnel à l'obtention du Certificat de Compétence

PUBLIC

- Personnel des établissements d'abattage chargés des opérations comprises entre le déchargement et la suspension de l'animale pour habillage

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation des acquis sur le site du Ministère de l'Agriculture pour l'obtention du certificat de compétence

FORMATEUR

- Vétérinaire
- Ingénieur(e) Agronome

DUREE

7h00

TARIF

230 € HT par participant / jour*

Intra entreprise : **1200 € HT**

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

- **Pourquoi le bien-être animal ? Présentation du contexte général de la formation**
 - Présentation du contexte économique, réglementaire et sociologique du bien-être animal
 - Les sanctions encourues en cas de non-respect du bien-être animal
- **Définition du bien-être animal et connaissances de l'animal**
 - Définition du bien-être animal, le concept des 5 libertés
 - Particularités et physiologie des animaux
 - Qu'est-ce que le stress chez les animaux ?
- **Le bien-être animal de la réception à l'accrochage**
 - La réception des animaux
 - L'attente des animaux
 - Accrochage et manipulation des animaux
- **L'étourdissement des animaux avant la saignée**
 - L'état d'inconscience et de mort des animaux
 - Présentation des différentes méthodes d'étourdissement ou de mise à mort
 - L'étourdissement par bain d'eau
 - L'étourdissement au gaz
 - Gestion des cas particuliers
- **La saignée des animaux**
 - Les différentes méthodes de saignée
 - La saignée et la qualité de la viande
- **Complément abattage sans étourdissement**
 - L'origine de l'abattage rituel
 - Conditions de dérogation à l'obligation d'étourdissement
 - La gestuelle de saignée
 - Rappel des sanctions applicables

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Protection animale

Responsable Protection Animale

OBJECTIFS

- Renseigner le personnel sur la réglementation en vigueur au sein de l'Europe et au niveau national.
- Faire prendre conscience au personnel de la sensibilité des animaux et de leur bien-être.
- Faire appliquer les gestes techniques aux postes concernés afin d'améliorer l'attitude du personnel vis à vis des animaux.
- Préparer le personnel à l'obtention du Certificat de Compétence

PUBLIC

- Responsable de la protection animale des établissements d'abattage
- Personnel des élevages de volailles supervisant la mise à mort

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées

MODES D'ÉVALUATIONS

- Évaluation des acquis sur le site du Ministère de l'Agriculture pour l'obtention du certificat de compétence

FORMATEUR

- Vétérinaire / Ingénieur(e) Agronome

DURÉE

14h00

TARIF

500 € HT par participant / jour*

Intra entreprise : **2400 € HT**

De 5 à 10 participants

PROGRAMME

• Pourquoi le bien-être animal ? Présentation du contexte général de la formation

- Présentation du contexte économique, réglementaire et sociologique du bien-être animal
- Les sanctions encourues en cas de non-respect du bien-être animal

• Le responsable protection animale : responsabilités et missions

- Les missions du RPA
- Le mode opératoire normalisé

• Définition du bien-être animal et connaissances de l'animal

- Définition du bien-être animal, le concept des 5 libertés
- Particularités et physiologie des animaux
- Qu'est-ce que le stress chez les animaux ?

• Le bien-être animal de la réception à l'accrochage

- La réception des animaux
- L'attente des animaux
- Accrochage et manipulation des animaux

• L'étourdissement des animaux avant la saignée

- L'état d'inconscience et de mort des animaux
- Présentation des différentes méthodes d'étourdissement ou de mise à mort
- L'étourdissement par bain d'eau
- L'étourdissement au gaz
- Gestion des cas particuliers

• La saignée des animaux

- Les différentes méthodes de saignée
- La saignée et la qualité de la viande

• Complément abattage sans étourdissement

- L'origine de l'abattage rituel
- Conditions de dérogation à l'obligation d'étourdissement
- La gestuelle de saignée
- Rappel des sanctions applicables

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Hygiène en industrie agro-alimentaire

OBJECTIFS

- Actualisation des pratiques et adaptation au poste

PUBLIC

- Opérateurs en usines ou sociétés agroalimentaire

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Ingénieur agroalimentaire
- Expert en analyse laboratoire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- **Les micro organismes**
 - Connaître les différentes catégories, leur environnement et évolution
- **Les micro-organismes en agroalimentaire**
 - Exemple de contamination en fabrication de pâtisseries industrielles
- **Nettoyage et désinfection**
 - Pratique : machine, petit matériel, locaux, personnel
 - Intérêt
 - Contrôle
- **Bonnes pratiques d'hygiène**
 - Stockage et réception MP
 - Personnel
 - Fabrication
- **Echange sur les pratiques de l'usine**

Méthode HACCP

OBJECTIFS

- Sécuriser la fabrication des produits
- Identifier les étapes critiques
- Mettre en place des moyens de surveillance

PUBLIC

- Responsables de cuisines
- Responsables d'ateliers

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Mise en pratique

FORMATEUR

- Responsable de laboratoire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- Les différents dangers
- Les 7 principes
- Les 5 M
- Exercices pratiques (diagrammes, identification des dangers, mise en place de limites de surveillance et d'actions correctives)

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Microbiologie alimentaire : analyse, lecture et interprétation des résultats

OBJECTIFS

- Connaître les contrôles à faire en microbiologie alimentaire
- Se perfectionner à l'interprétation des résultats microbiologiques au laboratoire

PUBLIC

- Techniciens de laboratoire

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'ÉVALUATIONS

- Mise en pratique

FORMATEUR

- Ingénieur agroalimentaire
- Technicien de laboratoire

DUREE

14h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

• Théorie

- Rappel sur les bactéries en hygiène alimentaire
- Point sur les différentes méthodes de dénombrement
- Contrôle de surface
- Analyse d'un produit agro-alimentaire
- Préparation des échantillons et lecture
- Point sur la norme NF EN ISO 7218 pour la lecture des boîtes et calcul des résultats

• Travaux pratiques

- Calcul d'incertitude du laboratoire
- Agencement d'un laboratoire selon la NF EN ISO 17025

Techniques d'analyses

OBJECTIFS

- Apprendre à réaliser la technique d'analyse voulue à partir de cas pratiques au sein d'un de nos laboratoires

PUBLIC

- Opérateurs en usines ou sociétés agro-alimentaire

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Evaluation de la progression des connaissances

FORMATEUR

- Ingénieur agroalimentaire
- Technicien de laboratoire

DUREE

7h00

TARIF

Inter : **320€ HT** par participant / jour*

Intra : nous consulter

De 5 à 15 participants

PROGRAMME

- **Les analyses en hygiène alimentaire**
 - Programme de référence
 - Etapes du process (pesée, lecture, identification)
 - Rapport d'essais
 - Prémitest
 - Logiciel agroalimentaire, enregistrement
 - Mise en situation au laboratoire
- **Découverte du logiciel RESANALYSE**
 - Lecture en hygiène alimentaire
 - Saisie des résultats
- **Réalisation d'autopsies et sélection des prélèvements**
- **Mise en analyse des prélèvements : milieux – principes, ensemencement en fonction du tableau lésionnel**
- **Initiation à la bactériologie**
- **Initiation à la PCR et sérologie au laboratoire**

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Qualité du lait et traite robotisée

OBJECTIFS

- Connaître les facteurs de risques à prendre en compte
- Comprendre l'impact du robot de traite sur la qualité du lait
- Savoir apporter un conseil pour optimiser la situation en élevage

PUBLIC

- Éleveurs
- Techniciens
- Vétérinaires
- Délégués pharmaceutiques

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Échanges dirigés

FORMATEUR

Dr Dominique CHAMPENOIS

DUREE

7h00

TARIF

1 250 € HT*

PROGRAMME

- **Introduction**
 - Mammmites et cellules : quelques définitions
 - Mécanismes d'approches du trayon
 - Les différents types de pathogènes
- **Facteur de risques en traite robotisée en fonction du modèle épidémiologique**
 - Facteurs de risques communs
 - Modèle «réservoir contagieux» : fonctionnement du robot
 - Modèle «réservoir environnemental» : hygiène générale, logement, fréquentation du robot
- **Gestion pratique des mammmites**
 - Utilisation des indicateurs
- **Gestion pratique des traitements**
- **Plan d'actions**

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

** Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).*

Biosécurité et sensibilisation au bien-être animal

Intervenants en élevage

OBJECTIFS

- Connaître les bases scientifiques de l'INFLUENZA pour mieux apprécier les moyens de lutte en élevage
- Connaître la réglementation et les responsabilités
- Être capable de mettre en œuvre les bonnes pratiques d'hygiène
- Prendre conscience de l'exigence en bien-être animal et des bonnes pratiques de manipulation des volailles

PUBLIC

- Intervenants en élevage

PRE-REQUIS

- Intervenir sur des élevages avicoles

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Echanges dirigés

METHODES D'EVALUATIONS

Quizz

FORMATEUR

Dr Charles FACON

DUREE

7h00

TARIF

1 200 € HT*

DATES

A définir

PROGRAMME

Caractéristiques d'un virus et pathologie de l'Influenza

• Evaluation des risques

- Niveaux de criticité
- Notions de réservoirs et vecteurs
- Les raisons de la mise en place des règles de biosécurité
- Situation épidémiologique : réalité des chiffres, intérêt des plans de surveillance

• L'évolution de la réglementation depuis 2016 : présentation de l'Arrêté Biosécurité et du Guide de Bonnes Pratiques d'Hygiène pour la filière concernée

• Accéder à un élevage

- Définition des zones d'exploitation et des zones de franchissement
- Franchissement des barrières sanitaires

• Réaliser un nettoyage / désinfection

- Aspects théoriques
- Aspects pratiques
- Contrôles du N&D

• Garantir le Bien-Etre Animal

- Définition du BEA et exigences sociétales
- Guides européens de transport et de ramassage (2017)
- Travail sur un exemple en vidéo

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Biosécurité en élevage de porcs

OBJECTIFS

- Connaître les bases scientifiques de la Peste Porcine Africaine pour mieux apprécier les moyens de lutte en élevage
- Être capable de concevoir et gérer un plan de biosécurité
- Être capable de mettre en œuvre les bonnes pratiques d'hygiène

PUBLIC

- Éleveurs et salariés d'élevage

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Formation en salle avec vidéo projection d'un power point validé par la SNGTV
- Vidéos
- Brainstorming collectif
- Travaux dirigés
- Exposé et travail sur la grille d'audit

FORMATEUR

Vétérinaire ou technicien

DUREE

7h00

TARIF

Salariés : 133.33 € HT*

Éleveurs : frais pédagogiques pris en charge par Vivéa sous condition d'être à jour des cotisations MSA*

De 5 à 15 participants

DATES

A définir

PROGRAMME

- **Notions sur le virus de la Peste Porcine Africaine et comment reconnaître la maladie**
 - Les dangers pour les porcs et les sangliers
 - Notions de réservoirs et vecteurs
 - Evaluation des risques
 - Prendre conscience des niveaux de criticité de chaque point
- **Situation épidémiologique**
 - Réalité des chiffres et des modèles épidémiologiques
- **L'Arrêté du 16/10/2018**
 - Présentation de la notion de biosécurité
 - Présentation de l'arrêté Biosécurité, de son cadre, des délais d'application et des sanctions
- **Définition des zones, des barrières et des flux**
 - Etudes des zones, des barrières et des flux dans l'espace et le temps
- **Points clés de la biosécurité**
 - Le sas sanitaire
 - La réception des matériels et produits
 - La quarantaine
 - L'aliment et l'abreuvement
 - L'aire de stockage
 - Le quai d'embarquement
 - L'aire d'équarrissage et la gestion des cadavres
 - Focus sur les effluents
- **Cas concrets et synthèse des travaux des stagiaires**
 - Echanges de solutions et de difficultés
- **Plan de nettoyage, de désinfection et de dératisation**
 - Les étapes du nettoyage et la désinfection
 - Examen des documents constituant le plan de biosécurité
 - Présentation des éléments du plan de biosécurité à remplir dans chaque élevage
 - Echanges sur les solutions et les difficultés

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

Bien-être animal en élevage porcin

OBJECTIFS

- Comprendre l'importance du contexte socio-économique du bien-être animal (BEA) en élevage porcin
- Connaître les voies d'amélioration du bien-être des porcs au quotidien dans son élevage par la prise en compte des 5 droits fondamentaux (five freedoms) des animaux

PUBLIC

- Eleveurs / Salariés

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Formation en salle avec vidéo projection d'un power point validé par la SNGTV
- Vidéos
- Quizz de sensibilisation ; questionnaire ; auto-évaluation de la douleur du porc
- Atelier pratique : photos de porcs malades
- Discussion en groupes

FORMATEUR

Dr Patrick BOURGUIGNON

DUREE

7 h

TARIF

158.33 € HT par jour de formation*

Eleveurs : frais pédagogiques pris en charge par Vivéa sous condition d'être à jour des cotisations MSA*

5 à 15 participants

DATES

A définir

PROGRAMME

- **Contexte socio-économique du BEA en élevage**
 - Présentation d'une communication positive sur le descriptif du métier d'éleveur d'eporcs
 - Sensibilisation au BEA en apportant des éclairages sociétaux sur la thématique via le projet ACCEPT, les trophées d'Or.
- **Les five freedoms**
 - Ne pas souffrir de la faim ou de la soif
 - Ne pas souffrir d'inconfort
 - Ne pas souffrir de douleur, de maladie
 - Pouvoir exprimer les comportements d'espèce
 - Ne pas souffrir de stress
- **Savoir évaluer la relation Eleveur/animal : le test d'approchabilité**

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).

ANTIBIORÉSISTANCE, ANTIBIOTIQUES ET ALTERNATIVES

Une formation en deux temps : ❶ Formation digitale
❷ Formation en présentiel

Les deux parties sont complémentaires et ne peuvent être traitées séparément

FORMATION MIXTE DIGITALISÉE _ MODULE 1

OBJECTIFS DU MODULE ❶

- Connaître les enjeux de l'utilisation des antibiotiques pour les animaux et l'Homme
- Connaître la réglementation sur l'utilisation des antibiotiques en élevage
- Connaître les attentes du consommateur dans le contexte de santé publique
- Savoir identifier ce qu'est l'antibiorésistance
- Connaître les principales pratiques à risques
- Être capable de différencier antibiorésistance et résidus d'antibiotiques
- Être capable de comprendre les conséquences de l'antibiorésistance pour l'élevage
- Connaître les mesures principales des plans EcoAntibio
- Savoir mettre en oeuvre les bonnes pratiques d'utilisation d'un antibiotique pour prévenir les résistances
- Identifier son domaine de responsabilité et d'action en matière d'acte vétérinaire

PUBLIC

- Eleveurs

PRE-REQUIS

- Disposer d'une connexion internet

METHODES PEDAGOGIQUES

- Auto-formation sur plateforme LMS
 - Vidéos
 - Jeux
 - Lecture

MODES D'EVALUATIONS

- Quizz

FORMATEUR

- Vétérinaire joignable par mail ou via un groupe Whatsapp

DURÉE

- 2H00 sur une plateforme accessible pendant 3 semaines (formation digitale à votre rythme)

TARIF

- Cf. Module ❷ page suivante

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- De 5 à 12 participants

PROGRAMME DU MODULE ❶

- **Pourquoi la lutte contre l'antibiorésistance est un défi majeur ?**
- **Un antibiotique : qu'est-ce que c'est ?**
- **Mécanismes d'action de différents antibiotiques**
- **Les antibiotiques critiques**
- **Les tendances de consommation**
- **Les consommateurs, quelles sont leur attentes ?**
- **Qu'est-ce que l'antibiorésistance ? Le plan EcoAntibio ?**
- **Les mécanismes d'apparition et de diffusion de l'antibiorésistance**
- **Antibiorésistance et résidus d'antibiotiques, quelles différences ?**
Quelques définitions
- **Les conséquences de l'antibiorésistance**
- **Les plans EcoAntibio 1 et 2**
- **A l'étranger ?**
- **Les bonnes pratiques d'administration des médicaments – questionnaire**
- **Quel rangement pour vos médicaments ?**
- **Le Registre d'Élevage**
- **Le Bilan Sanitaire d'Élevage**
- **Quelles sont les responsabilités de chacun ?**
- **L'utilisation des antibiotiques dans votre élevage – questionnaire à compléter et à emmener pour la partie présentielle**

Pour connaître les dates, consultez l'agenda des formations sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



ANTIBIORÉSISTANCE, ANTIBIOTIQUES ET ALTERNATIVES

Une formation en deux temps : ① Formation digitale
② Formation en présentiel

Les deux parties sont complémentaires et ne peuvent être traitées séparément

FORMATION MIXTE DIGITALISÉE _ MODULE 2

OBJECTIFS DU MODULE ②

- Connaître les solutions alternatives aux antibiotiques pour l'élevage porcin
- Réfléchir sur sa pratique sanitaire
- Chiffrer le coût et la gain économique de la prophylaxie
- Connaître les différents outils de diagnostic d'élevage pour améliorer les performances économiques
- Améliorer ses pratiques sanitaires en utilisant des alternatives ou un outil de diagnostic

PUBLIC

- Eleveurs

PRE-REQUIS

- Avoir suivi le module 1

METHODES PEDAGOGIQUES

- Restitution d'une synthèse de la formation digitalisée
- Présentation PowerPoint, échanges sur les pratiques de chacun, brainstorming
- Présentation de cas concrets qui ont ou n'ont pas fonctionné
- Echanges entre les participants sur le bien-fondé des actions menées
- Calculs en sous groupe
- Visite d'élevage

MODES D'EVALUATIONS

- Quizz

FORMATEUR

- Vétérinaire

DURÉE

- 7H00 (dont une visite d'élevage en présentiel)

TARIF POUR LES 2 MODULES

- **Eleveurs : 40,00 € TTC** (frais d'inscription, restauration et documents compris) sous réserve d'être à jour de vos cotisations MSA
- **Salarié** : Contactez votre délégation FAFSEA pour connaître les conditions de prise en charge pour votre salarié, leur formation vous sera facturée **350,00 € TTC** par salarié
- **Installation** : Si vous êtes engagé dans une démarche d'installation et que votre formation n'est pas intégrée dans votre plan de Professionnalisation Personnalisé (PPP), vous serez facturé **350,00 €**. Pour tout renseignement n'hésitez pas à nous contacter

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- De 5 à 12 participants

PROGRAMME DU MODULE ②

- **Les alternatives**

L'aromathérapie	Les oligo-éléments
La phytothérapie	Les acidifiants
L'homéopathie	Les vitamines
Les algues	La vaccination
Les probiotiques	La désinfection
Les argiles	Les mesures techniques
- **Identifier les faiblesses de son élevage**
- **Identifier les bonnes pratiques d'utilisation des antibiotiques**
- **Quelles sont les décisions prises par le passé ?**
- **Chiffrer le coût réel en suivant les bonnes pratiques à partir d'un cas pratique**
- **Mesurer l'impact d'un cas sanitaire si la prophylaxie n'est pas suivie**
- **Les différents outils de diagnostic**
- **Visite d'un élevage**

Pour connaître les dates, consultez l'agenda des formations sur : www.rcservices-cristal.fr

* Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).



Mieux médicaliser avec moins antibiotiques - Ecoantibio

OBJECTIFS

- Connaître les médecines alternatives à base de plantes
- Mettre en application des médecines alternatives
- Connaître les fondements scientifiques de la médecine par les plantes
- Evaluer l'efficacité d'une médecine alternative
- Connaître la réglementation de l'utilisation des plantes en médecine vétérinaire

PUBLIC

- Eleveurs
- Technicien(ne)s

PRE-REQUIS

- Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentations illustrées
- Brainstorming
- Echanges dirigés

MODES D'EVALUATIONS

- Questionnaire

FORMATEUR

- Dr Thierry MAUVISSEAU, vétérinaire titulaire d'un DIU Phyto-Aromathérapie

DUREE

7h00

TARIF

Sur devis

PROGRAMME

- **Sensibiliser l'éleveur au bon usage de l'antibiotique**
 - Conditions de délivrance de l'antibiotique
 - Pourquoi réduire l'antibiothérapie?
- **Les médecines alternatives à base de plantes**
 - Echanger sur les différentes médecines ou solutions alternatives connues et /ou pratiquées par les participants
 - Les médecines alternatives à base de plantes
- **Mise en application des médecines alternatives pour chaque éleveur**
 - Relater la dernière utilisation d'un antibiotique dans l'élevage de chaque participant
 - Construction d'un plan d'action pour une pathologie maîtrisée avec des médecines alternatives et des moyens zootechniques
 - Présentation de cas pratiques par les participants
- **Les fondements scientifiques de la médecine par les plantes**
 - Découverte des drogues végétales et validation par des essais cliniques
- **Comment évaluer l'efficacité d'une médecine alternative ?**
 - Définir des indicateurs de réussite en élevage
 - Les examens de laboratoire pour le choix d'une solution alternative antibactérienne
- **Connaître la réglementation de l'utilisation des plantes en médecine vétérinaire**
 - Les plantes interdites et la sécurité de la préparation des produits à base de plantes

Pour connaître les dates, **consultez l'agenda des formations** sur : www.rcservices-cristal.fr

** Tarif ajustable en fonction du nombre de participants et d'éventuelles modifications du programme (hors frais de déplacement, restauration et hébergement des stagiaires et du formateur).*

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



L'alterbiotique c'est quoi ?

Alterbiotique, la solution qui répond à l'objectif d'une **utilisation raisonnée des antibiotiques** dans le respect du **bien-être animal** et de la **performance économique** de l'éleveur.

La méthode Alterbiotique

Cette solution s'appuie sur une **méthode rationnelle** :

- un **diagnostic** permettant de conjuguer amélioration sanitaire, sociétale et économique ;
- une **contractualisation** où les parties prenantes déterminent ensemble les étapes et le temps nécessaire pour les mener à bien et atteindre *in fine* une **solution 100% Alterbiotique**.

Durant tout le contrat, les **4 piliers de la méthode** sont déployés en prenant en compte le bien-être animal :

- La **prévention**, qui s'appuie sur la biosécurité et l'accompagnement de la vaccination.
- La **diminution de l'usage des antibiotiques et leur bonne utilisation**, car ceux-ci restent aujourd'hui parfois nécessaires et salvateurs y compris pour des raisons de bien-être animal.
- La **substitution**, par l'utilisation des solutions de phytothérapie ou de stimulation de l'immunité.
- La **formation**, afin de partager ce message avec les éleveurs, les équipes techniques, ou tout autre intervenant.

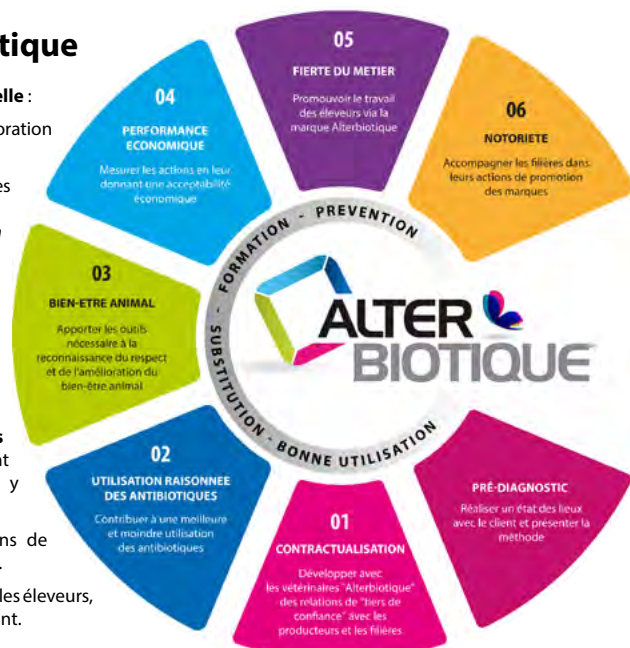
En fin de parcours, la **mesure des économies réalisées et la valorisation des produits à la vente** permettent d'appréhender la **performance économique de la solution Alterbiotique** sans oublier le **fierté de l'éleveur** qui possède tous les outils de promotion nécessaire à la défense de son métier.

Cette solution s'appuie sur des **valeurs fortes** : **C**ompétences / **R**elations / **I**ndicateurs / **S**olutions

Elle est portée par le **Groupe Cristal** via ses sociétés impliquées dans le monde de l'élevage et de l'agroalimentaire et s'appuie sur un réseau de plus de 200 vétérinaires.

Retrouvez-nous sur Alterbiotique.fr pour plus d'informations.

Groupe Cristal - 23 rue Olivier de Serres - BP539 - 85505 LES HERBIERS cedex
02 51 91 29 01 - contact@groupecristal.fr





RC SERVICES - 23 rue Olivier de Serrres - BP539 - 85505 LES HERBIERS Cedex

Contact : formation@rcservices.fr

02 51 91 55 98

Retrouvez-nous sur www.rcservices-cristal.fr