

FORMATIONS DIPLÔMANTES

FORMATIONS QUALIFIANTES

STAGES À LA CARTE

L'EXPERTISE À VOTRE SERVICE

Catalogue de formations
alforpro.vet-alfort.fr



EnvVA

École nationale vétérinaire d'Alfort

Sommaire

4 POURQUOI NOUS CHOISIR ?

6 Catalogue : mode d'emploi

7 Formations diplômantes



8 ceav : médecine du comportement des animaux domestiques



10 master 2 : surveillance épidémiologique des maladies humaines et animales



12 certificat d'études supérieures : d'épidémiologie animale



14 diplôme d'école : pathologie aviaire



16 diplôme d'école : comportement du chien : application à la relation « homme-chien »



18 diplôme d'école : cours d'ophtalmologie



20 diplôme d'école : cinésiologie, physiothérapie et réadaptation vétérinaire – option équine



22 diplôme d'école : cinésiologie, physiothérapie et réadaptation vétérinaire – option canine



24 diplôme d'école : approfondissement en diagnostic et gestion des affections locomotrices équinnes



26 diplôme d'école : élevage et pathologie des nouveaux animaux de compagnie

new



28 diplôme d'école : chirurgie et interventions en situation d'urgence

new

30 Formations qualifiantes



32 european Equine Coelioscopy Workshop **new**



34 epu actualités médicales et thérapeutiques



35 epu affections osteo-articulaires du jeune chien en croissance



36 certificat de capacité : connaissance des animaux de compagnie
- option chien
- option chat



38 epu hygiène en collectivités
- canines
- félines



39 epu obstétrique et néonatalogie
- canine
- féline



40 journée de perfectionnement : maladies héréditaires oculaires canines (mhoc)



41 formation nécessaire a l'habilitation sanitaire



42 évaluation comportementale des chiens susceptibles d'être dangereux



43 epu ophtalmologie équine



44 epu échographie abdominale et thoracique chez les bovins



45 experimentation animale : conception et réalisation des procédures



46 expérimentation animale : formation des membres des comités d'éthique



47 analyse de risque en santé

Le mot du directeur

Et si vous retourniez sur les bancs de l'école ? Vous, professionnels, vétérinaires, cliniciens ou praticiens, éleveurs, exercez au quotidien, êtes au contact permanent des animaux. Vos connaissances sont un socle essentiel et maîtrisé. Vous les mettez en pratique chaque jour, consciencieusement. Et pourtant, se former tout au long de sa vie professionnelle est indispensable. Les connaissances évoluent chaque jour un peu plus vite, nos disciplines se transforment et il est aisé d'être rapidement dépassé par ces avancées effrénées.

Pour ne pas perdre le fil, l'École nationale vétérinaire d'Alfort propose un grand nombre de formations, diplômantes qui permettent de se spécialiser dans son domaine de prédilection, et qualifiantes, courtes, pour découvrir de nouvelles thématiques et en maîtriser la théorie et la pratique. L'EnvA met à votre disposition ses enseignants-chercheurs, à la pointe dans leurs domaines, ses locaux, notamment son centre hospitalier vétérinaire (animaux de compagnie, NAC, équidés, bovins), le Cirale en Normandie et son expertise.

Découvrez nos propositions dans ces pages de catalogue. Bonne lecture !

Pr Christophe DEGUEURCE
Directeur de l'École nationale vétérinaire d'Alfort

48
49 MasterClass in Biostatistics and Epidemiology to practice Evidence-Based Veterinary Medicine

50 les principales affections et autopsie des porcs

51 les principales maladies de la poule de compagnie

52 les principales maladies des brebis « tondeuses à gazon »

53 les principales affections et autopsie des volailles

54 diagnostic règlementaire des trichinelloses animales

55 dentisterie des nouveaux animaux de compagnie **new**

57 lithiases urétrales : approche diagnostique et thérapeutique **new**

58
59 ostéosynthèse par plaque DCP chez le chien et le chat niveaux 1 et 2 **new**

60 ostéotomie de nivellement du plateau tibial **new**

61 epu maréchalerie **new**

62 injections échoguidées **new**

63 optimiser la radiographie des membres du cheval **new**

64 ultrasonographic diagnosis **new**

65 Oncodays : congrès d'oncologie comparée **event**

66 Formations à distance

68 bases en épidémiologie des maladies animales

69 bases de la réglementation sanitaire française

70 Plans et accès

Pourquoi nous choisir ?

140

encadrants pédagogiques :
80 enseignants-chercheurs,
20 chercheurs et
35 praticiens hospitaliers
résidents

Deux pôles de recherche

- Maladies animales, Zoonoses et risques infectieux
- Physiopathologie et thérapie du muscle, de l'appareil locomoteur et de la reproduction
- Une plateforme de recherche bio-médicale et une plateforme d'infectiologie et vaccino-logie

LE CIRALE

Un centre d'imagerie et de recherche sur les affections locomotrices équinés, en Normandie, équipé des appareils les plus performants.



LE SENS DU SOIN

Choisir de se former à L'École nationale vétérinaire d'Alfort, c'est choisir un établissement réputé internationalement, un pôle de recherche à la pointe, une formation exigeante et une expérience riche de ses plus de 250 ans d'histoires.



EN ÎLE-DE-FRANCE
À 2KM DE PARIS
ACCESSIBLE EN
AVION, TRAIN, MÉTRO,
VOITURE

43 000

ANIMAUX ACCUEILLIS CHAQUE ANNÉE PAR L'ENVA : ANIMAUX DE COMPAGNIE, DE FERME, CHEVAUX, ANIMAUX SAUVAGES

C'est choisir un centre hospitalier universitaire vétérinaire d'une dimension unique accueillant des animaux de ferme, de compagnie, nouveaux ou «classiques», des chevaux, et des animaux sauvages.

Plus de 250 ans d'histoire ! Louis XV confie à Claude Bourgelat, créateur en 1761 à Lyon d'un établissement d'un nouveau genre, la mission de diriger une école dédiée à l'apprentissage des soins des animaux de toutes espèces à Paris. Les premiers élèves arrivent au début du mois d'octobre 1766.

Une grande maison



800 étudiants dans cinq promotions, 32 internes et 30 étudiants étrangers

L'EXPÉRIENCE PÉDAGOGIQUE



PLUS DE 900 PROFESSIONNELS FORMÉS CHAQUE ANNÉE

Pourquoi nous choisir ?

**11 FORMATIONS DIPLÔMANTES
VARIÉES À LA POINTE**

2 NOUVEAUX DIPLÔMES EN 2019

31 FORMATIONS QUALIFIANTES

DES FORMATIONS À LA CARTE

DES DIPLÔMES RECONNUS

**DES EXPERTS DANS
LEURS DOMAINES D'ACTION**

CATALOGUE : MODE D'EMPLOI

Des icônes en haut à droite de chaque formation pour identifier l'espèce enseignée ou la thématique



Infos pratiques pour connaître le public concerné,
le lieu, la date et les tarifs



Tout le catalogue sur
alforpro.vet-alfort.fr



FORMATIONS DIPLOMANTES

L'École nationale vétérinaire d'Alfort propose des formations complémentaires diplômantes. L'objectif : acquérir des connaissances théoriques et pratiques permettant de se spécialiser sur les animaux de compagnie, de laboratoire, les chevaux, la santé et protection animale ou encore la santé publique vétérinaire.



MÉDECINE DU COMPORTEMENT DES ANIMAUX DOMESTIQUES

CERTIFICAT D'ÉTUDES APPROFONDIES VÉTÉRIAIRES

En cours
de validation



QUELS OBJECTIFS ?

À l'issue de cette formation, le vétérinaire comportementaliste doit savoir :

- ✓ diagnostiquer un trouble du comportement quelle qu'en soit l'origine.
- ✓ faire appel à des collaborations avec des spécialistes de disciplines connexes.
- ✓ proposer un traitement et en assurer le suivi.
- ✓ évaluer la dangerosité d'un animal et proposer de façon claire et argumentée une décision relative au devenir de l'animal.
- ✓ mener une expertise dans le domaine du comportement des animaux de compagnie.
- ✓ intervenir comme un interlocuteur privilégié pour les questions relatives aux actions d'éducation, de prévention concernant notamment l'élevage et l'insertion de l'animal dans la ville.

PROGRAMME

Huit modules théorique, pratique et clinique

MODULE 1

Fondamentaux

- Ethologie -Anatomie fonctionnelle et physiologie du système nerveux central
- Endocrinologie et comportement
- Génétique et comportement
- Pharmacologie des psychotropes

MODULE 2

- Sémiologie des troubles du comportement
- Consultation en médecine du comportement
- Techniques de communication

MODULE 3

- Bien-être et bientraitance
- Prévention des troubles du comportement

MODULE 4

- Prise en charge des troubles du comportement
- Thérapeutique des troubles du comportement
- Thérapies comportementales

MODULE 5

- Dangerosité
- Gestion des risques
- Relations Homme animal
- Relations avec les institutions (villes, écoles)

MODULE 6

- La médecine du comportement et les autres disciplines médicales.
- Expression comportementale d'affections nerveuses, dermatologiques ou de médecine interne.
- Consultations en médecine interne.

MODULE 7

Consultations en médecine du comportement

MODULE 8

- Semaine NACs et relations avec les professionnels
- Retour sur : psychotropes & thérapie comportementale

STAGE DE TROIS MOIS

Le stage peut comporter des périodes d'activités cliniques dans les ENV, de stage dans un établissement de soin vétérinaire privé, dans des structures d'éducation du chien (chiens pour handicapés, chiens de travail) ou des structures de recherche dans la discipline. Pour chaque candidat, un programme de stage sera programmé et devra être approuvé par le COF.

MODALITÉS DE VALIDATION

Contrôle continu, mémoire de cas cliniques et épreuve de consultation.

INFOS PRATIQUES



En cours de validation
Début de la formation fin 2019



6 000 €



Vétérinaires
(diplôme français ou étranger)
32 places



EnvA
Maisons-Alfort

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Caroline GILBERT, EnvA

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

CONFÉRENCIERS

Cliniciens et spécialistes français et européens

Exposés : 50%
Travaux dirigés (TD) : 15%
Travaux pratiques (TP) : 35%



SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE DES MALADIES HUMAINES ET ANIMALES

MASTER 2



L'École nationale vétérinaire d'Alfort, les universités Paris Saclay et l'UPEC, en collaboration avec le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement, équipe mixte d'enseignement et formation en élevage et médecine vétérinaire en régions chaudes (FVI – CIRAD, à Montpellier), organisent un enseignement d'épidémiologie appliquée (**enseignement théorique de trois mois suivi d'un stage de six mois**).

Il conduit au Master 2 de santé publique, option « surveillance des maladies humaines et animales ».

Participant à la formation : les enseignants et chercheurs des établissements organisateurs, des professionnels de divers organismes, dont l'Agence française de sécurité sanitaire (Anses), la direction départementale de la protection des populations, Santé publique France, les groupements de défense sanitaire du bétail (GDS).

QUELS OBJECTIFS ?

À l'issue de la formation, les participants devront savoir :

-  présenter et utiliser les démarches spécifiques des épidémiologies descriptive, analytique et évaluative ;
-  utiliser les outils actuels de l'épidémiologie (informatique, biostatistique) ;
-  participer efficacement aux différentes étapes d'une enquête épidémiologique ;
-  contribuer aux actions de surveillance épidémiologique, dont établir un cahier des charges pour la création d'un réseau d'épidémiosurveillance d'une maladie, établir un plan de formation pour les acteurs d'un réseau et animer des actions de surveillance épidémiologique ;

-  gérer et de traiter les données issues de l'épidémiosurveillance ;
-  effectuer l'évaluation technique et économique d'enquêtes épidémiologiques et de réseaux d'épidémiosurveillance ;
-  apporter la contribution épidémiologique aux étapes de préparation, d'exécution et d'évaluation d'un programme de lutte contre une maladie ;
-  utiliser l'analyse de risque ou les systèmes d'information géographique.

PROGRAMME

MODULE 1 : ENVA - 6 SEMAINES

Rappels en épidémiologie et en statistiques

- Statistiques appliquées à l'épidémiologie // Épidémiologie et surveillance
- Enquêtes en épidémiologie (méthodes, réalisation et analyse des résultats)
- Surveillance épidémiologique en santé publique

MODULE 2 : CIRAD-EMVT MONTPELLIER 5 SEMAINES

- Surveillance épidémiologique des maladies vectorielles et des maladies animales
- Bases de données informatiques

MODULE 3 : OPTIONS (2 SEMAINES)

- Soit : Systèmes d'information géographique : Montpellier
- Soit : Analyse de risque : Alfort (deux semaines)

MODULE STAGE : 6 MOIS

INFOS PRATIQUES



De septembre 2019 à juin 2020

Jury d'admission : juin 2019

à temps complet pendant une année scolaire. Peut être suivi en une année d'étude ou deux. Décembre : EnvA > Révisions et examens > Janvier - juin : stage (remise du rapport de stage mi-juin) > juin et juillet : présentation des rapports de stage (Alfort) et évaluation finale des enseignements par les étudiants.



Titulaires d'un Bac+4 dans le domaine de la santé
20 places

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

- Pr Florence Canoui-Poitrine, UPEC
01 49 81 37 06
florence.canoui-poitrine@hmn.aphp.fr
- Pr Delaroque-Astagneau, Paris Saclay
01 43 17 51 50
elisabeth.delaroqueastagneau@aphp.fr
- Pr Barbara Dufour, EnvA
01 43 96 73 22 - barbara.dufour@vet-alfort



EnvA
Maisons-Alfort



Inscription admin. : 350 €
Frais de scolarité : 1 680 €
Inscription prise en charge par un organisme : 5 500 €

Bulletin d'inscription et infos :
aeema.vet-alfort.fr



ÉPIDÉMIOLOGIE ANIMALE

CERTIFICAT D'ÉTUDES SUPÉRIEURES



L'École nationale vétérinaire d'Alfort, les universités Paris Saclay et Paris Est Créteil, en collaboration avec le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement, équipe mixte d'enseignement et formation en élevage et médecine vétérinaire en régions chaudes (FVI – CIRAD, à Montpellier), organisent un enseignement d'épidémiologie appliquée (**enseignement théorique de trois mois suivi d'un stage de 15 jours**).

Participent à la formation : les enseignants et chercheurs des établissements organisateurs, des professionnels de divers organismes, dont l'Agence française de sécurité sanitaire (Anses), la direction départementale de la protection des populations, Santé publique France et les groupements de défense sanitaire du bétail.

QUELS OBJECTIFS ?

À l'issue de la formation, les participants devront savoir :

-  présenter et utiliser les démarches spécifiques des épidémiologies descriptive, analytique et évaluative ;
-  utiliser les outils actuels de l'épidémiologie (informatique, biostatistique) ;
-  participer efficacement aux différentes étapes d'une enquête épidémiologique ;
-  contribuer aux actions de surveillance épidémiologique, dont établir un cahier des charges pour la création d'un réseau d'épidémiosurveillance d'une maladie, établir un plan de formation pour les acteurs d'un réseau et animer des actions de surveillance épidémiologique ;

-  gérer et de traiter les données issues de l'épidémiosurveillance ;
-  effectuer l'évaluation technique et économique d'enquêtes épidémiologiques et de réseaux d'épidémiosurveillance ;
-  apporter la contribution épidémiologique aux étapes de préparation, d'exécution et d'évaluation d'un programme de lutte contre une maladie ;
-  utiliser l'analyse de risque ou les systèmes d'information géographique.

PROGRAMME

MODULE 1 : ENVA

Rappels informatiques et statistiques

- Formation EPI INFO : une semaine // Rappels en épidémiologie : deux semaines
- Enquêtes en épidémiologie (méthodes, réalisation et analyse des résultats) : deux semaines
- Surveillance épidémiologique en santé publique (une semaine)

MODULE 2 : CIRAD-EMVT MONTPELLIER

- Surveillance épidémiologique des maladies vectorielles et des maladies animales (quatre semaines)
- Bases de données informatiques (une semaine)

MODULE 3 : OPTIONS (2 SEMAINES)

- Soit : Systèmes d'information géographique : Montpellier
- Soit : Analyse de risque : Alfort (deux semaines)

MODULE STAGE : 15 JOURS

INFOS PRATIQUES



Septembre 2019 - Date d'inscription : aeema.vet-alfort.fr

À temps complet pendant quatre mois et demi. Peut être suivi en une, deux ou trois années d'étude ou deux. Décembre : EnvA > Révisions et examens > Janvier : stage > fin janvier : présentation des rapports de stage (Alfort) et évaluation finale des enseignements par les étudiants.



Vétérinaires praticiens
Ingénieurs agronomes
20 places



Inscription admin : 2000 €
Inscription prise en charge par un organisme : 5 500 €

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Pr Barbara Dufour, EnvA
01 43 96 73 22 - barbara.dufour@vet-alfort

INFOS :

- Dr Julie Riviere, EnvA : 01 43 96 73 22 - julie.riviere@vet-alfort.fr
- Service FORMATION FVI - CIRAD-EMVT :
04 67 59 37 27 - cecile.sqarzonidaw@cirad.fr



EnvA
Maisons-Alfort

Bulletin d'inscription et infos : aeema.vet-alfort.fr



Le diplôme d'école de pathologie aviaire a été créé à Alfort en 1993 et a lieu tous les deux ans (ex. CES de pathologie aviaire). Depuis 1993 (soit 13 sessions), 230 étudiants ont suivi cette formation dont de nombreux étrangers francophones. Cet enseignement est effectué en collaboration avec des spécialistes européens et internationaux (France, Belgique, Tunisie, Canada, États-Unis). Dans le cadre de cette formation, nous faisons appel à de nombreux spécialistes de l'enseignement vétérinaires des pays francophones, des instituts de recherche (INRA, Anses), des laboratoires publics et privés ainsi qu'à des praticiens de terrain.

QUELS OBJECTIFS ?

La formation prend place dans le cadre de la formation continue et approfondie des vétérinaires dans la spécialité « Pathologie des volailles ».

Il s'agit de :

-  préparer aux métiers et à l'activité centrée sur la maîtrise de la production et la qualité dans la filière aviaire ;
-  développer les compétences en santé animale et en méthodes de production ;
-  mieux connaître le domaine du médicament vétérinaire ;
-  améliorer les connaissances sur les questions de bien-être animal.

PROGRAMME

Rappels d'anatomie et de physiologie des oiseaux

Immunologie des oiseaux

Techniques d'élevage et filières avicoles en France

Maladies respiratoires des volailles

Maladies digestives des volailles

Maladies parasitaires des volailles

Maladies infectieuses et biosécurité

Affections de l'appareil locomoteur des volailles

L'apport du laboratoire dans le diagnostic des maladies aviaires

Vaccins et techniques de vaccination en aviculture

Les traitements en aviculture

Protection et bien-être animal en aviculture

Aviculture et environnement

Dominantes pathologiques chez le pigeon

Dominantes pathologiques chez le lapin

Autopsies et examens para-cliniques

STAGE DE TROIS MOIS

INFOS PRATIQUES



Du 1^{er} au 26 avril 2019



Vétérinaires
(français ou étrangers)
30 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Karim ADJOU, EnvA
01 43 96 71 24
karim.adjou@vet-alfort.fr

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Deux examens écrits
Un examen oral

Étudiants des écoles vétérinaires françaises (5^{ème} année) : le diplôme ne sera délivré qu'après obtention du diplôme de docteur vétérinaire.



EnvA
Maisons-Alfort



Formation complète : 2 900 €
Étudiants : 1 450 €
(inscription par module possible, voir avec le responsable pédagogique)

CONFÉRENCIERS

Formateurs des ENV d'Alfort, Toulouse et Nantes, des facultés de Davis, USA, St-Hyacinthe, Canada, de Liège, Belgique, ENMV de Sidi-Thabet, Tunisie, des établissements de recherche publique (Anses, INRA), de la direction générale de l'alimentation, des laboratoires départementaux (LDA22), des organisations professionnelles (SNGTV) ou de laboratoires et entreprises privés.



COMPORTEMENT DU CHIEN

DIPLÔME D'ÉCOLE



Les récentes découvertes concernant le comportement du chien offrent de nouvelles perspectives à toutes les personnes qui travaillent avec ou pour les chiens. Les connaissances de son développement, de son répertoire comportemental et de ses capacités cognitives ont bénéficié d'immenses progrès réalisés par les équipes internationales de chercheurs. La description d'une «dyade» homme-chien, complexe, doit être connue de tous et bénéficier régulièrement des nouvelles connaissances en éthologie du chien.

QUELS OBJECTIFS ?

À l'issue de cette formation, le vétérinaire comportementaliste doit savoir :

-  maîtriser les bases de la relation homme-chien ;
-  appréhender les capacités cognitives de l'animal ;
-  maîtriser des notions théoriques, notamment le bien-être et l'apprentissage.

PROGRAMME

MODULE 1

Bases de l'éthologie - 12h

- Historique de la relation homme-chien
- Méthodes d'études en éthologie : observations

MODULE 2

Tempérament chez le chien - 18h

- Ethnologie appliquée, notions de génétique
- Comportement et génétique
- Les tests de tempérament

MODULE 3

Capacités cognitives – 12h

- Comparaison chien / loup et effet de la domestication
- Caractéristiques cognitives et relation homme-chien
- Observations à l'ENVA : tests cognitifs et tests de personnalité

MODULE 4

Socialité du chien et relations intra-spécifiques – 18h

- Relations sociales et leadership
- Les modes de communication du chien et leur importance
- Observations des interactions intra-spécifiques

MODULE 5

Relation homme-chien – 12h

- La relation inter-spécifique
- Objectiver la qualité de la relation homme-chien

MODULE 6

Apprentissages & éducation – 18h

- Notions théoriques d'apprentissage
- Comment l'homme peut modifier le comportement du chien

MODULE 7

Bien-être et conditions de vie – 18h

- Bien-être : notions générales
- Rappels de physiologie (stress, douleur)
- Comportements anormaux ; enrichissement en captivité
- Aspects législatifs - Bien-être des animaux de compagnie

MODULE 8

Développement, éducation du chiot et élevage – 12h

- Développement du chien
- Gestion d'élevage
- Éducation du chiot

INFOS PRATIQUES



Nous consulter
120h, deux vendredis/mois,
pendant un an



2.500 €



EnvA
Maisons-Alfort



- Titulaires d'un master 1 de sciences humaines et sociales, de psychologie ou de biologie ;
- Médecins, vétérinaires, cadres de santé, auxiliaires vétérinaires, soignants, kinésithérapeutes ;
- Enseignants, éducateurs sociaux-culturels, éducateurs sportifs, animateurs scientifiques ;

- Éducateurs animaliers, éducateurs canins, éleveurs ;
- Sapeurs-pompiers, maîtres-chiens militaires, de la police, des douanes, de la sécurité ferroviaire.

Les candidats seront retenus après examen du dossier et entretien avec un représentant du conseil pédagogique

30 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Caroline GILBERT, EnvA

MODALITÉS

D'APPRENTISSAGE

CONFÉRENCIERS

Enseignants-chercheurs de l'unité d'éthologie de l'EnvA et intervenants qualifiés

Cours magistraux : 60%
Travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP) : 40%



Le cours d'ophtalmologie de l'EnvA qui a lieu depuis 1996 conduit au Diplôme d'ophtalmologie de l'École d'Alfort. Ce titre est reconnu par le Ministère de l'agriculture, au même titre que des diplômes plus anciens tels les CES. Cet enseignement recouvre un projet de formation complémentaire qui peut constituer une première marche vers la voie de la spécialité mais est avant tout conçu pour permettre au praticien de répondre à la demande de soins de plus en plus exigeante de la clientèle. Ce cours est essentiellement destiné à des praticiens car l'expérience clinique préalable permet de tirer un meilleur profit de l'enseignement.

QUELS OBJECTIFS ?

- ✔ Assurer un enseignement global d'ophtalmologie destiné à des personnes de formation vétérinaire ;
- ✔ Savoir examiner un œil (utilisation de matériel spécialisé pour l'ophtalmologie) ;
- ✔ Savoir réaliser et interpréter les examens complémentaires en ophtalmologie ;
- ✔ Savoir réaliser des interventions chirurgicales oculaires.

PROGRAMME

THÉORIE

Anatomie du globe et des annexes
Sémiologie oculaire
Thérapeutique oculaire
Affections oculaires des carnivores domestiques
(paupières, conjonctive, cornée, uvée, glaucome,

cristallin, vitré, rétine et nerf optique)

Neuro-ophtalmologie
Cancérologie oculaire
Ophtalmologie des N.A.C.
Ophtalmologie du chat
Ophtalmologie du cheval

TRAVAUX PRATIQUES

L'examen oculaire en consultation
La chirurgie des annexes
La microchirurgie oculaire
Travaux Dirigés
Cytologie oculaire
Commentaires de cas cliniques
Electrorétinographie / Echographie oculaire

INFOS PRATIQUES



- Module 1
4 au 8 février 2019
- Module 2 :
1^{er} au 5 avril 2019

- Module 3 :
17 au 21 juin 2019
- Module 4 :
14 au 18 octobre 2019



Vétérinaires praticiens (diplôme français ou équivalent européen)

Jury d'admission sur dossier
24 places



4 500 €

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

*Dr Sabine CHAHORY, EnvA
Diplômée ECVO, enseignante de
l'Unité d'Ophtalmologie*



EnvA
Maisons-Alfort

CONFÉRENCIERS

*Dr Sabine CHAHORY, EnvA.
Cliniciens de l'Unité d'Ophtalmologie de
l'EnvA.
Cet enseignement d'ophtalmologie est
effectué en collaboration avec des
spécialistes français et européens.*

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

*Exposés: 50%
Travaux dirigés (TD) : 25%
Travaux pratiques (TP) : 25%*



CINÉSIOLOGIE, PHYSIOTHÉRAPIE ET RÉADAPTATION VÉTÉRINAIRE

DIPLÔME D'ÉCOLE - OPTION «ÉQUINE»



QUELS OBJECTIFS ?

- ✔ Développer un enseignement diplômant sur le diagnostic et la gestion des affections locomotrices du cheval (incluant troubles fonctionnels et lésions) ;
- ✔ Maîtriser un examen physique (sous tous ses aspects) et fonctionnel approfondi de l'appareil locomoteur et de la locomotion pour l'évaluation du patient, sous l'angle global et dans ses spécificités lésionnelles et fonctionnelles régionales ;
- ✔ Connaître les méthodes et techniques manuelles et instrumentales ainsi que des exercices physiques appropriés, à visée thérapeutique, pour la gestion du patient dans son ensemble et dans ses particularités régionales ;
- ✘ Les traitements médicamenteux et chirurgicaux ne sont pas considérés.

PROGRAMME

MODULE 1 - ANNÉE 1

Physio-pathologie générale, mécanobiologie et adaptation tissulaire

- Physio-pathologie générale
- Mécanobiologie et adaptation tissulaire

MODULE 2 - ANNÉE 1

Kinésithérapie et médecines manuelles

Techniques, indications, mise en œuvre, protocole, évaluation

MODULE 3 - ANNÉE 1

Physiothérapie instrumentale

MODULE 4 - ANNÉE 2

Moyens de gestion et de prévention des affections locomotrices, réadaptation, reconditionnement et science des disciplines

MODULE 5 - ANNÉE 2

Gestion, rééducation et surveillance des affections du membre thoracique

MODULE 6 - ANNÉE 2

Gestion, rééducation et surveillance des affections du membre pelvien et de la région axiale

MODULES OPTIONNELS

- Anatomie et biomécanique
- Module pratique de palpation diagnostique, massage, mobilisation et électrostimulation
 - Gymnastique et enrênements
- Création et fonctionnement d'une unité de rééducation

INFOS PRATIQUES



Nouvelle session à partir de janvier 2020 (dates à définir).

Six modules répartis en deux ans : 3x2,5 jours par an (jeudi, vendredi et samedi matin). Clôture des

inscriptions début septembre 2019 pour l'année 1.

Un étudiant pourra commencer la formation en année 2 sous réserve de places disponibles.



Docteurs vétérinaires ayant au moins deux ans de pratique équine
40 à 55 places



5 800 €



Cabourg
(14 390)

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

- Pr Jean-Marie DENOIX, EnvA-Cirale
- Dr Lélia BERTONI, EnvA-Cirale
- Dr Claire MOIROUD, EnvA-Cirale

CONFÉRENCIERS

J.-M. Denoix, N. Crevier-Denoix, R. van Weeren, G. Touzot-Jourde, L. Bertoni, S. Jacquet-Guibon, C. Moiroud, Praticiens expérimentés dans les techniques de physiothérapies abordées (vétérinaires, médecins du sport, masseur-kinésithérapeutes), Entraîneurs/cavaliers professionnels.

MODALITÉS D'OBTENTION DU DIPLÔME

Avoir assisté aux six modules et obtenir une moyenne d'au moins 12/20 à l'examen avec un minimum de 10/20 à chaque épreuve (écrit + pratique + présentation du travail personnel)

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 132h // Travail personnel : analyse critique d'articles scientifiques et préparation de cas cliniques documentés.

RENSEIGNEMENTS

Dr Claire Moiroud, DMV, DESV
02 31 27 85 56
claire.moiroud@vet-alfort.fr



CINÉSIOLOGIE, PHYSIOTHÉRAPIE ET RÉADAPTATION VÉTÉRINAIRE

DIPLÔME D'ÉCOLE - OPTION «CANINE»



QUELS OBJECTIFS ?

- ✔ Développer une formation diplômante reconnue, permettant au vétérinaire praticien la mise en œuvre de l'ensemble des méthodes et techniques, instrumentales ou non, de physiothérapie dans la prévention et le traitement d'affections pathologiques locomotrices ou organiques, dans une optique de récupération fonctionnelle ou d'optimisation de la performance physique.
- ✔ Les modalités de diagnostic clinique sont supposées acquises.
- ✘ Les traitements médicamenteux et chirurgicaux ne sont pas considérés.

PROGRAMME

Modules thématiques, bi-optionnel : tronc commun transversal deux modules, associé à quatre modules spécifiques «option canine».

MODULE 1

Physiopathologie générale, mécanobiologie et adaptation tissulaire
- Mécano-biologie et adaptation tissulaire
- Physio-pathologie générale

MODULE 2

Physiothérapie manuelle et instrumentale
- Physiothérapie manuelle
- Instrumental

MODULE 3

Sémiologie et évaluation statique et dynamique. Rééducation par le mouvement
- Locomotion quadripodale
- Sémiologie
- Thérapie par le mouvement

MODULE 4

Protocoles de rééducation : membres antérieur et postérieur

MODULE 5

**Protocoles de rééducation :
rachis et domaines
neurologiques**

MODULE 6

**Physiothérapie du sport et domaines non
orthopédiques. Création et fonctionnement d'une
unité de rééducation fonctionnelle-physiothérapie**
- Physiothérapie du sport
- Unité de rééducation fonctionnelle

INFOS PRATIQUES



Prochaine session :
mai 2019- déc. 2020

Modules thématiques de deux ou
trois jours (week-ends)

- module 1 : 10 au 12 mai 2019
- module 2 : 27 au 29 sept. 2019

- module 3 : 6 au 8 déc. 2019
- module 4: avril 2020 (à préciser)
- module 5: sept. 2020 (à préciser)
- module 6: déc. 2020 (à préciser)

*Le diplôme peut également être passé sur
plusieurs années, à condition d'avoir suivi tous
les modules.*



Vétérinaires praticiens (diplôme
français ou équivalent européen)



5 800 €

*Ceci inclut les frais d'inscription et
l'examen final
(ou 1 000 euros par module)*

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

*Pr Dominique GRANDJEAN,
Unité de médecine de l'élevage du sport,
EnvA*



EnvA
Maisons-Alfort

CONFÉRENCIERS

Pr Dominique Grandjean (Umes, EnvA), Dr Artem Rogalev (Umes, EnvA), Dr Delphine Clero (Umes, EnvA), F. Berenbaum, H. Chateau, L. Zilberstein, S. Perrot, S. Sawaya, fabricants (Storz), Ch. Degueurce, V. Viateau, P. Moissonnier, S.Blot, L. Colliard, A. Meyeux, Ch. Fournel, A. Bouvresse, CSOV et intervenants extérieurs à l'EnvA

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés: 50%

Travaux pratiques (TP) : 50%

MODALITÉS D'OBTENTION DU DIPLÔME

- avoir participé aux six modules
- obtenir une note minimale de 10/20 à chaque épreuve.



APPROFONDISSEMENT EN DIAGNOSTIC ET GESTION DES AFFECTIONS LOCOMOTRICES EQUINES

DIPLÔME D'ÉCOLE



Ce diplôme d'Ecole est destiné aux vétérinaires récemment diplômés qui désirent approfondir leurs connaissances dans le domaine de l'imagerie et de la pathologie locomotrice du cheval.

QUELS OBJECTIFS ?

- ✔ La formation doit répondre aux besoins de la pratique libérale (mixte et équine) et permettre aux candidats une insertion rapide dans l'exercice de la clientèle demandeuse de jeunes confrères opérationnels.
- ✔ Acquérir une véritable formation professionnelle, technique et scientifique, conférant une autonomie dans le diagnostic et la gestion des affections locomotrices en clinique équine ;
- ✔ Maîtriser les actes techniques courants en radiologie, échographie, anesthésies diagnostiques et injections thérapeutiques ;
- ✔ Acquérir des connaissances et un savoir-faire permettant de participer au développement des compétences des clientèles pour lesquelles ils interviendront.

PROGRAMME

En vue de leur formation professionnelle, les candidats sont directement exposés aux cas cliniques dont ils assurent l'accueil, le suivi clinique et hospitalier, les comptes rendus d'examen et l'archivage des dossiers.

Les candidats bénéficient d'un encadrement pédagogique dans les exercices suivants (toutes les semaines) :

Travaux dirigés et travaux pratiques effectués en conditions réelles sur des chevaux de démonstration (acquisition de gestes techniques)

Formation scientifique : analyse d'articles ; le candidat doit être capable d'énoncer synthétiquement l'intérêt d'un article et/ou d'identifier les biais d'un protocole de recherche et les limites d'une publication

Participation à toutes les sessions de formation continue (enseignement post-universitaire) organisées par le CIRALE (2-4 sessions par an dispensées soit plus de 50 heures de formation continue).

INFOS PRATIQUES



De juillet 2019 à janvier 2020



2.500 €



Vétérinaires récemment diplômés, français ou étrangers ayant le droit d'exercer en France et maîtrisant la langue française (parlé, lu, et écrit) - 3 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr Virginie COUDRY, EnvA-Cirale



EnvA - Cirale
RD 675
14430 Goustranville

CONFÉRENCIERS

Pr Fabrice Audigié, PhD, HDR, LA-EC - Dvi Assoc., Pr Jean-Marie Denoix, agrégé, PhD, HDR, LA-ECVEDI, DACVSMR, ISELP Cert., Dr Lélia Bertoni, MC Stagiaire, DESV Path.Loco.Eq, Dr Virginie Coudry, IR-PH, DESV Path.Loco.Eq, Iselp Cert., Dr Sandrine Jacquet-Guibon, Ir-Ph, Desv Path.Loco.Eq, ISELP Cert., Dr Claire Moiroud, IR-PH, DESV Path.Loco.Eq

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Formation clinique : 912 heures

(six mois en immersion)

Formation dirigée : 34 heures

Formation académique : 12 heures

Formation continue : 16 heures

DOSSIER D'INSCRIPTION

- CV avec une photo récente
- lettre de motivation
- photocopie des notes du cursus vétérinaire
- copie du diplôme vétérinaire
- lettre-s de recommandation (facultatif)

INFOS : Dr Virginie COUDRY - 02 31 27 85 56 - virginie.coudry@vet-alfort.fr

NEW



ÉLEVAGE ET PATHOLOGIE DES NOUVEAUX ANIMAUX DE COMPAGNIE

DIPLÔME D'ÉCOLE



Les Nouveaux animaux de compagnie (NAC) sont de plus en plus présents en France, et il y a de plus en plus de demande de la part de clients possédant des NAC d'obtenir des soins de qualité, similaire aux chiens et aux chats. Cette formation diplômante répond aux besoins de la pratique libérale (canine et mixte) et permettra aux candidats un développement rapide de l'activité NAC au sein de leur structure.

QUELS OBJECTIFS ?

- ✓ Acquérir une formation théorique et pratique conférant une base dans le développement de l'activité NAC en clinique ;
- ✓ Maîtriser le raisonnement clinique permettant la prise en charges des principales pathologies des principales espèces NAC rencontrées en consultation

PROGRAMME

MODULE 1

Petits mammifères 1

MODULE 2

Petits mammifères 2

MODULE 3

Oiseaux

MODULE 4

Reptiles, amphibiens et poissons



INFOS PRATIQUES



Dates 2020 provisoires:
20-24/01, 9-13/03,
22-26/06, 19-23/10



4 500 €



Vétérinaires praticiens diplômés, français ou étrangers
24 places

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

*Dr Charly Pignon, EnvA
Chef du service nouveaux animaux de
compagnie au Centre hospitalier vétérinaire*



EnvA
Maisons-Alfort

CONFÉRENCIERS

C. Pignon, T. Donnelly, M. Huynh, L. Schilliger, F. Gandar, C. Pailluseau, N. Chai, Y. Roman, L. Volait, I. Desprez, L. Chassang, D. Guillier, D. Lanieste, G. Zoller, V. Mentre, C. Bulliot, JF. Quinton, S. Chahory, C. Robert, I. Lagrange, E. Reyes Gomez, E. Laloy.

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

*Exposés : 100h
Travaux dirigés ou études de cas : 0
Travaux pratiques : 42h*

MODALITÉS D'OBTENTION DU DIPLÔME

- Un examen théorique
- La présentation d'un cas clinique devant un jury et les participants de la formation parmi cinq cas rédigés
- La validation d'un stage d'un mois dans un service NAC

INFOS : Dr Charly PIGNON - charly.pignon@vet-alfort.fr

NEW



CHIRURGIE ET PRATIQUES INTERVENTIONNELLES EN SITUATION D'URGENCE

DIPLÔME D'ÉCOLE



Les urgences relevant de la discipline chirurgicale représente, pour les seuls traumatismes, plus de 15% des consultations au sein des clientèles généralistes. La prise de décision dans ce contexte est complexe. Elle impose une prise en charge particulière permettant, dans des délais contraints, de guider la réalisation du bilan lésionnel, la prise de décision et la mise en œuvre de gestes techniques (gestes « salvateurs », procédures chirurgicales ou interventionnelles). Cette stratégie de prise en charge, standardisée pour être efficace, est peu enseignée en cursus initial. Cette insuffisance s'applique aussi aux gestes et techniques relevant de situations d'urgence absolue ou de situations dans lesquelles le transfert de l'animal vers un centre spécialisé n'est pas envisageable.

QUELS OBJECTIFS ?

- ✔ L'acquisition d'une autonomie dans le diagnostic et la prise en charge des affections relevant du domaine de l'urgence chirurgicale ;
- ✔ L'acquisition du raisonnement clinique particulier sur lequel se fonde la prise en charge dans une situation d'urgence relevant de la discipline chirurgicale, en tenant compte dès la prise en charge initiale du risque vital ;
- ✔ La mise en œuvre, conforme aux bonnes pratiques, des premiers soins et le cas échéant, en fonction des moyens humains et techniques disponibles, la réalisation de l'intervention dans des délais adaptés ;
- ✔ La prescription raisonnée des examens complémentaires dans les délais imposés par une situation d'urgence ;

-  La maîtrise des gestes diagnostiques et thérapeutiques, des techniques chirurgicales et pratiques interventionnelles qu'il n'est pas possible de différer compte tenu de la gravité du cas ;
-  Le respect des bonnes pratiques dans la prise en charge médico-chirurgicale de situations cliniques exemplaires et courantes relevant de l'urgence chirurgicale ;
-  La capacité à associer le propriétaire à la qualité et à la sécurité de la prise en charge de son animal dans le cadre d'une prise de décision partagée et éthique.

PROGRAMME

Six modules en deux ans

Module 1 : consultation en situation d'urgence. Analgésie, anesthésie, réanimation en situation d'urgence chirurgicale. Urgences vasculaires. Le polytraumatisme.

Module 2 : urgences infectieuses par inoculation, oculaires et ORL

Module 3 : urgences pariétales et abdominales, urgences digestives (et annexes)

Module 4 : urgences obstétricales et gynécologiques, urologiques et colo-rectales

Modules 5 : urgences thoraciques, neurologiques

Module 6 : urgences orthopédiques, NAC

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires généralistes, vétérinaires urgentistes, vétérinaires exerçant leur activité en soins intensifs.

12 places / session



- 6 500 € pour 2 ans
- 2000 € / an pour les assistants hospitaliers au cours de leur(s) année(s) d'exercice au ChuvA (dans la limite des places disponibles).

Une remise (5 800 € / 2 ans) est accordée pour toute inscription effectuée trois mois avant le début de la session de formation. Une retenue forfaitaire égale à 30% du montant des droits sera appliquée en cas d'annulation d'inscription dans les 15 jours précédant la formation et en cas d'absence.

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Pr Véronique Viateau, PhD, EnvA
Dr Mathieu Manassero, DipECVS, PhD, EnvA

CONFÉRENCIERS

Pr. Véronique Viateau, Pr. Pascal Fayolle, Pr Olivier Gauthier, Dr. Mathieu Manassero, Dr. Alexandre Fournet, Dr. Adeline Decambon, Dr Nicolas Nudelmann, Dr Sabine Chahory, Pr Patrick Verwaerde, Dr Valérie Freiche, Dr Christelle Maurey, Dr Ghita Benchekroun, Pr Stéphane Blot, Dr. Charly Pignon.

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 85h
Travaux dirigés ou études de cas : 28h
Travaux pratiques : 32h

MODALITÉS DE CONTRÔLE

Assiduité totale aux cours, aux travaux dirigés sur cas cliniques et aux TP (pré-requis pour se présenter aux épreuves finales) ; la validation de trois épreuves (écrite, orale et pratique).



FORMATIONS QUALIFIANTES



L'EnvA propose des formations courtes destinées à la mise à jour des connaissances et des pratiques des vétérinaires en exercice mais aussi des éleveurs ou autres métiers au contact des animaux.

Des formations essentiellement pratiques permettant l'acquisition rapide de nouvelles techniques et de comptabiliser des crédits de formation continue.

NEW



EUROPEAN EQUINE COELIOSCOPY WORKSHOP



BASIC IN VIVO COURSE



We are pleased to invite you to the first edition of the European Equine Coelioscopy Workshop ! The National Veterinary School of Alfort and the Grosbois Equine Clinic are willing to provide a highly practical workshop, with hands on in-vivo labs and presentation of clinical cases and surgical pitfalls.

ADVANTAGES

- ✔ The opportunity of in vivo labs - accredited through the ANSES/ENVA/UPEC ethic committee following ministerial authorization ;
- ✔ Benefit from the tips of experienced surgeons ;
- ✔ The National Veterinary School of Alfort, which is one of the oldest in the world, is located in the near suburbs of Paris, and easily accessible via public transportation.
- ✔ State of the art lectures given in this unique atmosphere will focus on general principles in coelioscopy, surgical techniques and tips, as well as common surgical procedures in equine practice.
- ✔ Our goal is to go from « how to » to « can do ». This course is principally dedicated to ECVS residents and diplomates, with some acceptance for surgeons with experience in surgery.

- ✔ Our long standing partners OPTOMED and COVIDIEN will provide you with state of the art equipment.

PARTNERS



PROGRAM *(Drinks and snacks will be provided)*

Friday

- **10.00 - 12.00 : theory**

Preparation, sedation and analgesia/anesthesia of the patient in laparoscopy (20')

Laparoscopic access and strategies. Prevention of complications (20')

Equipment and Instrumentation (20') - Laparoscopic suturing and knot techniques (20')

Exploratory laparoscopy - standing horse and horse in dorsal decubitus (20')

- **13.30 - 14.30 : theory, including demonstration with videos**

Laparoscopic cryptorchidectomy (15') - Laparoscopic ovariectomy (20')

Laparoscopic hernioplasty (20')

- **15.00 -18.30 : ex-vivo Lab, practical simulation exercises with anatomical specimens**

Orientation and manipulation of instruments // Extracorporeal sliding knot techniques //

Manipulation of the Ligasure, use of surgical staples and glue // Continuous suturing and sliding end-knot.

Saturday

Lab 1 In vivo = laparoscopic castration and hernioplasty. Preparation; local anesthesia; introduction of trocars, surgical anatomy. Surgical procedures on retained abdominal and/or descended testis using Ligasure and knot techniques

Lab 2 In vivo = laparoscopic ovariectomy. Preparation; local anesthesia; introduction of trocars, surgical anatomy. Surgical procedures on normal ovaries using Ligasure and knot techniques.

Ex vivo lab = complementary work on extracorporeal and intracorporeal knots, continuous suturing and sliding end-knot, use of surgical staples and glue

- **8.30-11.30 - Lab 1** : 3 horses would be used in 3 lab places - 4 participants per lab place. In each room, 2 participants would work alternatively on Lab 1 and ex vivo lab.

- **11.30-12.30 : debriefing following the labs**

- **14.00-16.30 - Lab 2** : 3 horses would be used in 3 lab places - 4 participants per lab place. In each room, 2 participants would work alternatively on Lab 2 and ex vivo lab.

- **17.00-18.00 : debriefing following the labs** - Discussion around clinical cases.

- **18.00 : workshop end** – shuttle to the airport or free evening and Sunday in Paris.

PRACTICAL INFORMATIONS



1850 € (resident)
2200 € (diplomate)
2500 € (other)



Please complete the
registration form



27-28 of
september
2019



12 applicants



EnvA
Maisons-Alfort
Line 8

LECTURERS

Benefit from the experience of Ann Martens (Belgium), céline Mespoulhès-Rivière (France), Fabrice Rossignol (France) and Thomas van Bergen (Belgium),

INFOS : +33 (0)1 43 96 70 39 - celine.mespoulhes@vet-alfort.fr

Infos : 01 43 96 70 38 - formationcontinue@vet-alfort.fr



PARTAGEONS DES CAS CLINIQUES : ACTUALITÉS MÉDICALES, CHIRURGICALES ET THÉRAPEUTIQUES

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE DE MÉDECINE INTERNE



Une journée d'immersion en actualités médicales et thérapeutiques, aux objectifs concrets, au cours de laquelle seront abordés différents thèmes sous forme de cas cliniques en neurologie, endocrinologie, oncologie, hépatologie, urologie-néphrologie et imagerie.

PROGRAMME TYPE (à confirmer)

- Ictère chez le chat : approche diagnostique et thérapeutique illustrée au travers de deux cas cliniques
- Crises convulsives : comment optimiser le traitement ?
- Les hépatites canines : recommandations thérapeutiques actuelles
- Cytologie et histologie hépatiques : intérêts et limites
- Cushing et diabète sucré : un challenge diagnostic et thérapeutique
- Interprétation des radiographies thoraciques : faire face à l'inattendu
- Hyperthyroïdie féline : modulation thérapeutique
- Troubles de la continence urinaire : hiérarchiser les examens complémentaires
- Oncologie : cas cliniques

INFOS PRATIQUES



16 mai 2019



350 €
déjeuner
inclus



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires praticiens
40 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Dr Valérie FREICHE,
EnvA

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 100%

CONFÉRENCIERS

Pr Stéphane Blot, Dr Ghita Benchekroun, Dr Morgane Canonne, Dr Valérie Freiche, Dr Jérémy Beguin, Dr Christelle Maurey, Dr Alain Fontbonne, Dr Maud Menard, Dr Hélène Vandenberghe, Dr Mathieu Manassero



AFFECTIONS OSTEO-ARTICULAIRES DU JEUNE CHIEN EN CROISSANCE

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE



Les affections ostéo-articulaires du jeune chien sont un motif fréquent de consultation et peuvent avoir des conséquences importantes au plan fonctionnel en l'absence d'une prise en charge précoce et adaptée. Au-delà des dysplasies, d'autres affections méritent une attention particulière pour savoir les reconnaître et les traiter.

PROGRAMME

- Diagnostic et prise en charge précoce des ostéoarthropathies chez le chiot : les enjeux ;
- Ostéochondroses: spécificités de l'épaule, du coude, du grasset et du jarret ;
- Dysplasie du coude: actualités diagnostiques et thérapeutiques ;
- Dysplasie de la hanche: actualités diagnostiques et thérapeutiques ;
- Asynchronismes de croissance radio-ulnaires : diagnostic, prise en charge et pronostic ;
- Les affections de l'épiphyse proximale du fémur : maladie de Legg-Perthes, épiphysiolyse ;
- Les luxations congénitales de la rotule ;
- Cas cliniques sur des affections spécifiques ;
- La consultation en chirurgie orthopédique pédiatrique chez le chien : interrogatoire et examen clinique orientés (30 mn).

INFOS PRATIQUES



Nous
consulter
Une journée
de formation



400 €
déjeuner
inclus



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires praticiens

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 100%

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr Mathieu Manassero, EnvA
DMV, MSc, PhD, DipECVS, Maître de
conférence

CONFÉRENCIERS

Pr Viateau, Dr Mathieu Manassero, Pr. Fayolle,
Dr. Fournet, Dr. Decambon



FORMATION POUR L'ATTESTATION DE CONNAISSANCES ANIMAUX DE COMPAGNIE ESPÈCE DOMESTIQUE

CERTIFICAT DE CAPACITÉ - OPTION CHIEN



D'après l'article L.214-6 du code rural et de la pêche maritime, la gestion d'une fourrière ou d'un refuge, l'élevage, l'exercice à titre commercial des activités de vente, de transit ou de garde, d'éducation, de dressage et de présentation au public de chiens et de chats *« ne peuvent s'exercer que si au moins une personne, en contact direct avec les animaux, possède un certificat de capacité attestant de ses connaissances relatives aux besoins biologiques, physiologiques, comportementaux et à l'entretien des animaux de compagnie »*.

PROGRAMME

- Jour 1 : santé, logement, transport et comportement canin ;
 - Jour 2 : sélection, génétique et reproduction canines ;
 - Jour 3 : droit, réglementation et alimentation canine ;
- Évaluation (30 minutes) par groupes de 20 participants.

Un polycopié reprenant les présentations et le guide pratique de l'élevage canin seront remis.

INFOS PRATIQUES



Du 15 au 17
février 2019



250 €



EnvA
Maisons-Alfort



Tout public
20 à 60 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr Alain FONTBONNE, EnvA
DVM, MC en reproduction,
Diplômé ECAR

CONFÉRENCIERS

Dr Etienne Furthner, Dr Lucie Chevallier, Pr Caroline Gilbert, Dr Cindy Maenhoudt, Dr Juliette Roos,
Dr Zuzanna Niewiadomska, Dr Delphine Clero, Dr Joaquin Cabrera



FORMATION POUR L'ATTESTATION DE CONNAISSANCES ANIMAUX DE COMPAGNIE ESPÈCE DOMESTIQUE

CERTIFICAT DE CAPACITÉ - OPTION CHAT



D'après l'article L.214-6 du code rural et de la pêche maritime, la gestion d'une fourrière ou d'un refuge, l'élevage, l'exercice à titre commercial des activités de vente, de transit ou de garde, d'éducation, de dressage et de présentation au public de chiens et de chats *«ne peuvent s'exercer que si au moins une personne, en contact direct avec les animaux, possède un certificat de capacité attestant de ses connaissances relatives aux besoins biologiques, physiologiques, comportementaux et à l'entretien des animaux de compagnie»*.

PROGRAMME

- Jour 1 : santé, logement, transport et comportement félin ;
- Jour 2 : sélection, génétique et reproduction félines ;
- Jour 3 : droit, réglementation et alimentation féline ;
Évaluation (30 minutes) par groupes de 20 participants.

Un polycopié reprenant les présentations et le guide pratique de l'élevage félin seront remis.

INFOS PRATIQUES



Du 25 au
27 janvier
2019



250 €
déjeuner
non-
compris



EnvA
Maisons-Alfort



Tout public
20 à 60 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr Alain FONTBONNE, EnvA
DVM, MC en reproduction,
Diplômé ECAR

CONFÉRENCIERS

Dr Etienne Furthner, Dr Lucie Chevallier, Pr
Caroline Gilbert, Dr Cindy Maenhoudt, Dr Juliette
Roos, Dr Zuzanna Niewiadomska, Dr Delphine
Cléro, Dr Joaquin Cabrera



HYGIÈNE EN COLLECTIVITES

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE



Intervention des vétérinaires pour les visites réglementaires obligatoires dans le cadre de l'arrêté du 3 avril 2014. La formation doit permettre de connaître les différents produits détergents et désinfectants et de proposer des programmes d'hygiène adaptés.

PROGRAMME

- **Matin** : présentation des différents produits d'hygiène : détergents, désinfectants (différents types et spectre d'action), lecture des étiquettes, précautions d'emploi, nettoyeurs haute pression, contrôle de l'eau de boisson, pédiluves, protection du personnel et du public.
- **Après-midi** : application pratique selon le type de structure et du sol : élevage familial, refuge de chats, collectivité canine de grande taille. Sol : lino, béton, carrelage, laque, enduit, etc., que choisir ? Approche en milieu contaminé avec trois exemples : parvovirose en chenil, teigne, viroses respiratoires en chatterie (TD).

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



350 €
déjeuner
non-
compris



EnvA
Maisons-Alfort



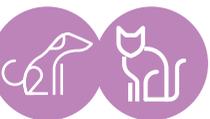
Vétérinaires praticiens

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

*Dr Alain FONTBONNE, EnvA
DVM, MC en reproduction,
Diplômé ECAR*

CONFÉRENCIERS

*Dr Etienne Furthner
Vétérinaires d'Axience, Boeringher et Royal Canin.*



OBSTÉTRIQUE ET NEONATALOGIE

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE



Cette formation doit permettre de maîtriser la césarienne programmée ou non, son anesthésie et sa pratique, de connaître les éléments laissant penser qu'une mise bas est anormale, de savoir distinguer une mise bas normale, d'une mise bas dystocique et de savoir diagnostiquer et traiter un nouveau-né en souffrance ayant besoin de soins intensifs appropriés.

PROGRAMME

- Jour 1 :
 - prévision du part et diagnostic de la souffrance fœtale
 - gestion des dystocies de la chienne et de la chatte
 - anesthésie de la césarienne (TD)
 - césarienne programmée
 - réanimation et soins des nouveau-nés en souffrance (TP)
- Jour 2 :
 - les maladies néonatales : les diagnostiquer et les traiter
 - intérêt et limites des examens complémentaires chez les nouveau-nés
 - particularités physiologiques et pharmacocinétiques des nouveau-nés
 - anesthésie des nouveau-nés (TD)
 - autopsie des chiots/chatons (TP)

INFOS PRATIQUES



17 et 18
mai 2019



450 €
déjeuner
non-
compris



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires praticiens

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr Cindy Maenhoudt, EnvA

CONFÉRENCIERS

Dr Etienne Furthner

Dr Alain Fontbonne

Dr Juliette Roos

Dr Zuzanna Niewiadomska

Equipe de Néocare (ENVT)

Dr Andrea Munnich (Berlin, Allemagne)



LES MALADIES HÉRÉDITAIRES OCULAIRES CANINES

JOURNÉE DE PERFECTIONNEMENT ÉLEVEURS CANINS



Les maladies héréditaires oculaires canines (MHOC) peuvent avoir un impact important sur la vision du chien. Le caractère génétique de ces maladies compromet le statut reproducteur de l'animal atteint. Le dépistage de ces maladies est nécessaire pour limiter leur transmission. Cette journée doit permettre de connaître les différents modes de transmission des maladies génétiques, les tests de dépistage et de connaître et savoir dépister les principales MHOC.

PROGRAMME

- Rappels sur l'information génétique : ADN, gènes, allèles, génotype, etc ;
- Maladies héréditaires, transmission et impact sur la sélection des reproducteurs ;
- Les tests génétiques de dépistage des maladies oculaires ;
- Anatomie et embryologie de l'œil du chien, les malpositions palpébrales les malimplantations ciliaires, la kératoconjonctivite sèche, la luxation de la glande nictitante ;
- La persistance de la membrane pupillaire, le glaucome primaire, les cataractes, la luxation primaire du cristallin, les dysplasies rétinienne, l'anomalie de l'œil du Colley, les atrophies progressives de la rétine.

INFOS PRATIQUES



16 février 2019



85 €
Déjeuner
inclus



EnvA
Maisons-Alfort



Éleveurs canins
30 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Dr Sabine Chahory, EnvA
MC en Ophtalmologie, PhD, Dipl ECVO

CONFÉRENCIERS

Dr Gilles Chaudieu (Praticien spécialiste en ophtalmologie, Dipl ECVO, Chamalières)
Dr Lucie Chevallier (MC en Génétique moléculaire et médicale, PhD, EnvA)



HABILITATION SANITAIRE

FORMATION



La gouvernance sanitaire en France exige que tout vétérinaire autorisé à exercer en France et désirant recevoir l'Habilitation sanitaire suive une formation (FIHS) dans l'une des quatre Écoles nationales vétérinaires suivant un canevas défini par l'École nationale des services vétérinaires et la Direction générale de l'alimentation du Ministère chargé de l'agriculture.

La formation doit préparer les futurs vétérinaires sanitaires à agir pour le compte de l'État ou des éleveurs dans le cadre de l'habilitation ou du mandat sanitaire et renforcer la qualité de la collaboration entre vétérinaires sanitaires et services vétérinaires (DDPP/DRAAF).

PROGRAMME

- Réglementation sanitaire générale.
- Réglementation sanitaire des principaux dangers sanitaires de 1^{ère} catégorie.

Références :

- Arrêté du 23 juillet 2012 relatif aux conditions d'exercice du vétérinaire sanitaire.
- Arrêté du 23 juillet 2012 relatif aux conditions de formation, de désignation et d'exercice des vétérinaires mandatés pour les opérations de police sanitaire.
- Arrêté du 25 novembre 2013 relatif aux obligations en matière de formation préalable à l'obtention de l'habilitation sanitaire.

INFOS PRATIQUES



Du 17 au
21 juin
2019



800 €



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires

- praticiens sans habilitation ;
- non praticiens en reconversion vers la clientèle ;
- diplômé d'une école européenne permettant d'exercer en France ou dans une université à l'étranger et ayant réussi l'examen d'équivalence à l'École vétérinaire de Nantes.

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Barbara DUFOUR, EnvA

CONFÉRENCIERS

Gestionnaire : Dr. Agnès FABRE, ISPV (EnvA)
Intervenants : représentants de la SNGTV, des GDS, laboratoires départementaux, DDPP, DGAL, enseignants-chercheurs en Maladies contagieuses de l'EnvA, ISPV



ÉVALUATION COMPORTEMENTALE DES CHIENS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE DANGEREUX

FORMATION



Actuellement, tout docteur vétérinaire inscrit sur une liste départementale est habilité à réaliser des évaluations comportementales. Cette formation s'adresse à des docteurs vétérinaires souhaitant s'inscrire sur une liste départementale afin de réaliser des évaluations comportementales et souhaitant se former au préalable, déjà inscrits et souhaitant actualiser leurs connaissances ou non-inscrits sur une liste et ne souhaitant pas s'inscrire mais désireux de compléter leurs connaissances.

PROGRAMME

- Jour 1 : réglementation liée à l'évaluation comportementale // description morphologique des chiens de catégories et diagnose // cas pratiques // agression et agressivité : description, facteurs explicatifs au regard des connaissances scientifiques actuelles // tests de tempérament // évaluation comportementale : déroulement, rapport d'évaluation
- Jour 2 : Cas pratiques : évaluation comportementale et diagnose au ChuvA, mises en situation pratiques // cas pratiques : retour sur les évaluations comportementales effectuées au CHUVA, exemples de cas, questions.
Examen final : QCM.

INFOS PRATIQUES



Nous
consulter



Adhérents APV : 300 €
Non adhérents : 350 €



EnvA
Maisons-Alfort



Docteurs vétérinaires
10 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
*Pr Gilbert Caroline, EnvA
DVM, PhD, Professeur EnvA Ethologie
fondamentale et appliquée*

CONFÉRENCIERS

Enseignants-chercheurs de l'unité d'Ethologie de l'EnvA, intervenants extérieurs qualifiés



OPHTALMOLOGIE ÉQUINE

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE



Les atteintes cornéennes (ulcères, kératites), les uvéites et les glaucomes sont des maladies oculaires douloureuses qui peuvent aboutir à une perte de vision en cas d'évolution défavorable. Il est important d'en évaluer la gravité au moment du diagnostic afin de proposer une démarche thérapeutique pertinente adaptée à l'espèce équine.

PROGRAMME

- Conférences

Les ulcères cornéens

Les kératites

Les uvéites

Le glaucome

- Travaux pratiques et dirigés

(par demi-groupe)

Discussion autour de cas cliniques

Examen oculaire sur chevaux



INFOS PRATIQUES



24 janvier
2019



EnvA
Maisons-
Alfort



Plein tarif : 400 €

Diplômés du DE

d'Ophtalmologie de l'EnvA ou

du DESV d'Ophtalmologie de

l'EnvT : 300 €



Docteurs vétérinaires

Un niveau avancé de

connaissances en

ophtalmologie est requis

12 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr Sabine Chahory, EnvA

*Dipl ECVO, Maître de Conférences en
Ophtalmologie,*

CONFÉRENCIERS

*Dr Jean-Yves Douet, DESV Ophtalmologie, Maître
de Conférences d'ophtalmologie vétérinaire et
comparée, ENVT*

*Dr Sébastien Monclin, Dipl ECVO, Chargé
d'enseignement, Université de Liège, Belgique
Pr Alain Régnier, Associate Dipl ECVO, Professeur
émérite de physiopathologie oculaire, ENVT*



ÉCHOGRAPHIE ABDOMINALE ET THORACIQUE CHEZ LES BOVINS

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE



À l'issue de la formation, le vétérinaire aura acquis des compétences en termes de savoirs et de savoir-faire. Il maîtrisera les bases fondamentales de l'échographie, le choix de la sonde échographique, la préparation du bovin et le réglage de la qualité de l'image sur l'échographe. Il connaîtra la technique d'examen échographique des principaux organes abdominaux et thoracique, pourra decrire et interpréter les images obtenues.

PROGRAMME

- **Matin** : bases fondamentales de l'échographie, abord échographique des principaux organes abdominaux ; images normales et pathologiques : théorie puis travaux pratiques sur des vaches et des veaux ;
- **Après-midi** : abord échographique des principaux organes thoraciques ; images normales et pathologiques : théorie puis travaux pratiques sur des vaches et des veaux ; présentation et discussion de cas cliniques d'affections abdominales et thoraciques identifiés par échographie.

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



450 €



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires
6 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
*Dr Bérangère RAVARY-PLUMIOËN,
DVM, Dipl. ECBHM*

CONFÉRENCIERS

Dr Bérangère Ravary-Plumioën, DVM, Dipl. ECBHM

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

*Exposés : 50%
Travaux pratiques : 50%*



RECHERCHE ANIMALE : CONCEPTION ET RÉALISATION DES PROCÉDURES

FORMATION



La formation proposée est en accord avec la réglementation sur l'utilisation d'animaux à des fins scientifiques : article R.214-114 du Code rural et arrêté du 1^{er} février 2013. La formation doit permettre de pratiquer des expériences sur les animaux vivants dans le respect de la réglementation et de l'éthique (règle des trois R).

PROGRAMME

Un module général obligatoire dans le cadre d'une formation initiale et un module spécifique d'espèces, au minimum un au choix (rongeurs [lapin], carnivores [porc], ruminants [cheval – porc], primates [en partenariat]).

Module général : 4 jours (26 heures)

- Réglementation : les exigences de remplacement, réduction, raffinement ;
- Principes éthiques concernant les relations entre humains et animaux, valeur intrinsèque de la vie, et arguments pour ou contre l'utilisation des animaux à des fins scientifiques ;
- 3R, rôle et fonctionnement des comités d'éthique ;
- Ethique appliquée, mise en œuvre des 3R ;
- Méthodes alternatives : principes généraux et application dans la conception du projet
- Connaissances de base de la biologie comparative des espèces : critères de choix du modèle ;
- Recours aux points limites adaptés : mise en œuvre et critères de choix ;
- Euthanasie : principes généraux.

Modules spécifiques : 5 jours (37 heures)

- Procédures faiblement invasives
- Connaissances de base de la biologie d'un groupe d'espèces : anatomie, alimentation, reproduction, comportement, bien-être, enrichissement, génétique.
- Reconnaissance des signes de détresse et de douleur
- Anesthésie, analgésie pour le groupe d'espèces
- Méthodes d'euthanasie par espèce.
- Gestion et suivi de la santé animale et de l'hygiène.
- Equipement et matériel d'animalerie : visite
- Méthodes de transport, maniement, contention.
- Conception des procédures expérimentales et des projets.

INFOS PRATIQUES



Module général : 11-14 juin 2019
Module rongeurs : 24-28 juin 2019
Module ruminants et carnivores :
1^{er}-5 juillet 2019



EnvA
Maisons-Alfort



Nous
consulter



Vétérinaires

Les personnes exerçant les fonctions de conception ou réalisation des procédures expérimentales doivent disposer de connaissances spécifiques sur les espèces animales sur lesquelles les procédures expérimentales sont menées et, à titre initial :

- être titulaires d'un diplôme sanctionnant un minimum de cinq années d'études supérieures dans une discipline scientifique ayant trait au travail effectué ;
- ou avoir validé deux années d'études supérieures dans une discipline scientifique ayant trait au travail effectué et un minimum de cinq années d'expérience professionnelle sous la responsabilité directe d'une personne titulaire d'un diplôme mentionné ci-dessus.

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Pr Fanny PILOT-STORCK, EnvA

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Module général :
exposés 80 % - Travaux dirigés 20%
Modules spécifiques :
Exposés 70 % - TP 30 %



RECHERCHE : FORMATION DES MEMBRES DES COMITÉS D'ÉTHIQUE

FORMATION



Cette formation doit apporter les éléments nécessaires à la participation active à un comité d'éthique en expérimentation animale : contexte et réglementation en France et à l'étranger, les missions des comités et rôles des membres au sein de l'institution, le fonctionnement d'un comité, l'optimisation des moyens et des méthodes d'expérimentation et l'évaluation d'un protocole d'étude in vivo.

PROGRAMME

- Bases de la réflexion éthique : historique, lacuc, 3R
- Réglementation en France et à l'étranger : Cnreea, Europe, USA, autres
- Missions et fonctionnement des comités : création, nomination, réunions et activité
- Optimisation des conditions de réception, d'hébergement et d'expérimentation (programme d'animalerie, formation)
- Principes d'évaluation des protocoles : organisation, méthodes, documents
- Étude de cas
- Rédaction des avis et suivi (traçabilité, comptes-rendus)
- Etude de cas proposés par les personnes en formation (TD).

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



300 €



EnvA
Maisons-Alfort



Membres des comités
d'éthique
20 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Pr Fanny PILOT-STORCK, EnvA

CONFÉRENCIERS

Les intervenants sont des spécialistes de l'expérimentation animale dans les secteurs public et privé, participant depuis longtemps à des comités d'éthique.

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 66 %
Travaux pratiques : 34 %



ANALYSE DE RISQUE EN SANTÉ

FORMATION



La surveillance des maladies humaines et/ou animales fournit de nombreuses données indispensables pour l'estimation du risque relatif aux principaux dangers pour l'Homme et les animaux. La démarche d'analyse de risque est devenue incontournable pour lutter contre les maladies. La connaissance de la démarche générale ainsi que ses modalités de réalisation sont un passage obligé pour tout professionnel de santé humaine ou animale.

PROGRAMME

Enseignement en petits groupes. Aisance informatique nécessaire.

- Première semaine :
 - principales étapes de l'analyse de risque ;
 - les démarches qualitative et quantitative et limites des deux approches
 - conduire une analyse de risque qualitative ;
 - modalités de gestion du risque, leurs limites et les principes généraux de la communication relative au risque ;
 - exposer les résultats et les limites d'une appréciation quantitative du risque ;
 - les résultats d'appréciation du risque pour la gestion du risque ;
 - la communication du risque.
- Deuxième semaine :
 - utilité de l'appréciation quantitative du risque ;
 - comprendre et critiquer une appréciation qualitative ou quantitative du risque ;
 - définir le cadre et les objectifs d'une appréciation du risque ;
 - présenter les avantages et les inconvénients des modèles déterministes et stochastiques ;
 - réaliser une analyse de risque quantitative en santé ;
 - communiquer les résultats d'une appréciation quantitative du risque aux gestionnaires ;
 - exemples de prise en compte des résultats d'une appréciation du risque dans le choix des mesures de gestion.

INFOS PRATIQUES



1ère quinzaine
de décembre
2019



EnvA
Maisons-
Alfort



- prise en charge par
l'étudiant : 335 €/semaine
- prise en charge par une
institution : 671 €/semaine



Vétérinaires, médecins,
pharmaciens, ingénieurs
20 places

Candidatures à adresser un mois minimum avant la formation (CV, lettre de motivation et indications sur l'organisme de gestion de la bourse ou les modalités de financement de la formation.

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr Julie RIVIÈRE, EnvA
USC EpiMAI

CONFÉRENCIERS

Dr D. Boisseleau, Pr L. Josserant, Pr B. Dufour, Dr O. Cerf, Dr E. Etter, Dr Gaudot., Dr J. Rivière, Dr C. Thomann

NEW



PRACTICE EVIDENCE BASED VETERINARY MEDECINE - LEVEL 1

MASTER CLASS IN BIOSTATISTICS AND EPIDEMIOLOGY



Basic skills in Biostatistics and Epidemiology for comparative studies (such as randomized controlled trials, case-control or cohort studies seeking risk factors) must have been acquired in order to (1) critically read any scientific paper dealing with veterinary clinical research, (2) anticipate bias before setting up a comparative clinical study, and (3) appropriately interpret statistical results.

OBJECTIVES

To understand statistics which are used in comparative clinical studies, to perform on their own basic statistical analyses, and to interpret the results by avoiding over-interpretation. Learning skills : to perform usual statistical tests, to critically read statistics presented in tables in papers dealing with veterinary clinical research, to adapt the level of certainty when concluding from the results of statistical analyses, to calculate the number of recruited subjects in a superiority randomized controlled trial, to identify situations of multiple testing/comparisons, to discuss the impact of residual confounding bias when making causal inference, to perform multivariate analyses with XLSTAT® software in order to minimize confounding bias.

PRACTICAL INFORMATION



21-23 of February 2019



600 € Resident/
student: 300 €



EnvA
Maisons-Alfort



Residents, PhD students, academic staff, and veterinary surgeons from private companies or clinics involved in clinical veterinary research.

20 applicants

TEACHING METHOD :

Lectures: 45% Practical work: 55%

LECTURER

*Loïc Desquilbet, EnvA,
Professor in Biostatistics and Clinical
Epidemiology*

PREREQUISITES

Having read scientific papers presenting results with p-values

NEW



PRACTICE EVIDENCE BASED VETERINARY MEDECINE - LEVEL 2

MASTER CLASS IN BIOSTATISTICS AND EPIDEMIOLOGY



“It is fundamental that veterinarians use the most current diagnostic and therapeutic interventions with the best available evidence to achieve the best care for their patients.” (Simoneit, J Vet Med Educ, 2012).

OBJECTIVES

To provide (1) additional knowledge in Biostatistics (survival analysis, interpretation of Kaplan-Meier curves, use of Cox-proportional hazards model) and in Clinical Epidemiology for causal inference (misclassification bias), and (2) knowledge in EBVM (including the use of the PICOT question) in order to critically appraise papers making causal inference (identification of risk factors, effectiveness of a new therapeutic approach compared to placebo or a gold standard approach, etc.).

Learning skills

- To interpret results from survival analyses (Kaplan-Meier curves, results from Cox proportional hazards model);
- To identify the presence of differential or non differential misclassification bias by reading the Material and Method Section of a paper dealing with a comparative study;
- To discuss the impact of misclassification bias on causal inference;
- To write a PICOT question from a clinical research question regarding risk factors or effectiveness of a therapeutic approach;
- To use a grid which quantifies the level of evidence of a paper making causal inference.

INFOS PRATIQUES



16-18 of
May 2019



EnvA
Maisons-
Alfort



600 €

If resident/student: 300€

A supporting document will be requested at the time of the training session in case of payment of the fees for residents/interns/students



Residents, PhD students, academic staff, and veterinary surgeons from private companies or clinics involved in clinical veterinary research
10 applicants

LECTURER

*Loïc Desquilbet, EnvA,
Professor in Biostatistics and Clinical
Epidemiology*

TEACHING METHOD :

Lectures: 45% Practical work: 55%

PREREQUISITES

Having attended the level 1 or having a similar level in biostatistics and epidemiology



LES PRINCIPALES AFFECTIONS ET AUTOPSIE DES PORCS

FORMATION



Les vétérinaires en zone rurale peuvent être amenés à intervenir dans des élevages de porcs. Bien que la production porcine soit en grande partie organisée en filière, avec des vétérinaires référents, le vétérinaire mixte ou rural est de plus en plus sollicité suite à la mise en place des visites sanitaires porcines obligatoires en 2014 et au développement d'élevages participant à des circuits courts. La formation doit permettre de connaître les symptômes et les lésions des principales affections rencontrées chez le porc et de savoir proposer des moyens de contrôle et de prévention contre ces affections.

PROGRAMME

- Principales affections respiratoires : syndrome grippal, pneumonie à *Mycoplasma hyopneumoniae*, pasteurellacae
- Affections digestives : colibacillose, syndrome diarrhées grises
- Syndrome méningé : streptococcie et maladie de l'œdème
- Pathologie cutanée : staphylococcie et rouget
- Autopsies

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



500 €



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires mixtes et ruraux, amenés à intervenir dans des élevages de production de porcs.
15 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Dr Maxime DELSART, EnvA

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE
*Exposés : 60 %
Travaux pratiques : 40 %*

CONFÉRENCIERS

Dr Maxime DELSART, EnvA, Dr Pascal ARNE, EnvA, et Dr Valérie WOLGUST, EnvA

INFOS : Maxime Delsart
01 43 96 72 26
maxime.delsart@vet-alfort.fr

NEW

LES PRINCIPALES MALADIES DE LA POULE DE COMPAGNIE

FORMATION



La poule est un animal actuellement en vogue, en zone urbaine comme à la campagne. Espèce très sociable qui produit des œufs et recycle les déchets organique, elle est de plus en plus répandue. Les vétérinaires de ville doivent donc se former. A l'issue de cette formation, les participants connaîtront les principales maladies de la poule de compagnie et des volailles de basse-cour.

PROGRAMME

Cette formation inclut un atelier pratique de gestes techniques permettant aux participants de maîtriser l'animal et de réaliser correctement des prélèvements ou des injections (voie orale, Sous-cutanée, IM, IV).

- Bien être et comportement de la poule de basse-cour
- Principales maladies digestives
- Principales maladies respiratoires
- Principales maladies nerveuses
- Principales maladies locomotrices
- Principales maladies cutanées
- Principales maladies parasitaires
- Gestes techniques de base chez la poule citadine (atelier pratique)

INFOS PRATIQUES



Nous
consulter



500 €



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires exerçant en
« canine » en zone urbaine
ou péri-urbaine
15 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Karim ADJOU, EnvA

CONFÉRENCIERS

Pr Karim Adjou, Dr Minh Huynh, Dr Graham Zoller

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 70 %

Travaux pratiques : 30 %

INFOS : Pr Karim Adjou
01 43 96 71 24
karim.adjou@vet-alfort.fr



LES PRINCIPALES MALADIES DES BREBIS « TONDEUSES À GAZON »

FORMATION



Le vétérinaire de ville est confronté dans sa pratique à des cas de pathologie ovine. En effet, l'éco-pâturage devenu à la mode dans les villes, les moutons ont trouvé un emploi en remplaçant les tondeuses mécaniques. Les races sont souvent rustiques mais ne sont pas à l'abri d'une affection virale, bactérienne ou parasitaire. La démarche diagnostique est alors individuelle, différente de l'approche classique appliquée à l'échelle des troupeaux.

PROGRAMME

Cette formation inclut un atelier pratique de contention permettant aux participants de maîtriser la réalisation correcte des prélèvements et l'administration de médicaments (voie orale, IM, IV, SC).

- Principales maladies respiratoires (pasteurellose, Adénomatoïse, Maedi-Visna...)
- Principales maladies digestives (diarrhée, paratuberculose, syndrome de la brebis maigre)
- Principales maladies infectieuses (FCO, Ecthyma, piétin...)
- Principales maladies parasitaires internes (strongles...)
- Principales maladies parasitaires externes (gales, poux...)
- Atelier de gestes techniques sur le mouton

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



700 €



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires exerçant en zone
urbaine ou péri-urbaine
15 places

CONFÉRENCIERS

Pr Karim Adjou, Pr Yves Millemann
Dr Guillaume Belbis, Dr Vincent Plassard

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Karim ADJOU, EnvA

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 60 %

Travaux pratiques : 40 %

INFOS : Pr Karim Adjou

01 43 96 71 24

karim.adjou@vet-alfort.fr

NEW

LES PRINCIPALES AFFECTIONS ET AUTOPSIE DES VOLAILLES

FORMATION



Les vétérinaires sont confrontés dans leur pratique rurale mixte à des demandes d'aviculteurs et d'éleveurs de volailles participant à des circuits courts de distribution ou à des productions de loisirs pour lesquels les maladies aviaires demeurent un point critique. La démarche diagnostique en aviculture est singulière, par son approche à l'échelle de troupeaux de volatiles et par son recours à l'autopsie et aux examens de laboratoire.

PROGRAMME

A l'issue de cette formation, les participants connaîtront l'actualité des principales maladies aviaires (Salmonelloses, colibacillooses, mycoplasmoses, Bronchite infectieuse, Influenza aviaire...).

Cette formation inclut un atelier pratique d'autopsie permettant aux participants de maîtriser la technique d'autopsie du poulet et la réalisation correcte des prélèvements. Une autopsie correctement effectuée permet d'aller plus loin dans la maîtrise de la pathologie en élevage.

- Salmonelloses
- Colibacillooses
- Mycoplasmoses
- Bronchite infectieuse
- Influenza aviaire
- Atelier d'autopsie de poulet

INFOS PRATIQUES



Nous
consulter



500 €



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires mixtes et
ruraux exerçant en zone
d'élevages de volailles
industrielles et/ou fermières.
15 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Karim ADJOU, EnvA

CONFÉRENCIERS

Pr Karim Adjou, Pr Yves Millemann
Pr Barbara Dufour, Pr Nadia Haddad

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 60 %
Travaux pratiques : 40 %

INFOS : Pr Karim Adjou
01 43 96 71 24
karim.adjou@vet-alfort.fr



DIAGNOSTIC RÉGLEMENTAIRE DES TRICHINELLOSES ANIMALES

FORMATION EN PARASITOLOGIE



Ce stage concerne le diagnostic réglementaire des trichinelloses animales dans les viandes destinées à la consommation humaine. Ce stage s'inscrit dans le cadre de l'agrément des laboratoires pour le diagnostic des trichinelloses animales.

PROGRAMME

- Rappels sur la trichine (cycle biologique et épidémiologique, anatomie).
- Sites électifs du parasite chez les différentes espèces.
- Diagnostic biologique : la digestion enzymatique (méthode et points critiques).
- Table ronde : management de la qualité pour les analyses trichine
- Travaux pratiques : préparation des échantillons, méthode de digestion artificielle, observation de larves.
- Travaux dirigés : diagnostic différentiel vs autres parasites, conduite à tenir en cas de résultat non-négatif.
- Parasites de la viande et des poissons, et santé publique vétérinaire.
- Épidémiologie de la trichinellose.
- Table ronde : Essais inter-laboratoires « diagnostic des trichinelloses animales
- Trichinellose humaine (modes de contamination, symptômes, épidémiologie).
- Législation en vigueur.

INFOS PRATIQUES



12 et 13 juin
2019



700 €



Anses
Maisons-Alfort



Tout personnel des Directions départementales de la protection des populations et des laboratoires impliqués dans le diagnostic des trichinelloses animales - 10 places

Une place par stage est réservée aux étudiants et professionnels des filières.

CONFÉRENCIERS

Personnels du Laboratoire National de Référence « Parasites transmis par les aliments », du Centre National de Référence « Trichinella » (pour la partie « trichinellose humaine ») et de la DGAL (pour la partie réglementation), selon disponibilité.

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr Isabelle VALLÉE, ANSES/unité BIPAR

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 45% - Trvx dirigés : 25% - Trvx pratiques : 30%



DENTISTERIE NOUVEAUX ANIMAUX DE COMPAGNIE

TRAVAUX PRATIQUES



Les Nouveaux animaux de compagnie (NAC) sont de plus en plus présents en France, et la demande de soins de qualité, similaire aux chiens et aux chats augmente. Cette formation qualifiante d'une journée répond aux besoins de la pratique libérale (canine et mixte) et permettra aux candidats un développement rapide de l'activité de dentisterie NAC.

À l'issue de cette journée, vous connaîtrez l'anatomie du crâne des lapin et rongeur, la physiopathologie des malocclusion dentaires et des abcès dentaires, vous saurez diagnostiquer, évaluer et proposer un traitement des malocclusions dentaire et des abcès dentaires. Vous serez capable de maîtriser la lecture et l'interprétation d'une radiographie du crâne, les techniques de parage dentaire, les techniques d'extraction dentaire en visualisation directe et sous endoscopie.

PROGRAMME

- Cours : anatomie, physiopathologie, diagnostic interactif (endoscopie, radiographie, scanner), traitement des malocclusions dentaires et des abcès dentaires des lapin et rongeurs.
- Travaux pratique : sur cadavre de lapin et cobaye, examen de la cavité buccale, parage dentaire, extraction dentaire assisté par endoscopie.

INFOS PRATIQUES



2 mars 2019
22 juin 2019
12 octobre 2019
23 novembre 2019



800 €



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires praticiens
diplômés français ou
étranger
12 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr Charly Pignon, EnvA

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 4h - Travaux pratiques : 4h

CONFÉRENCIERS

*Dr Charly Pignon, EnvA, Dr David Guillier, EnvA,
Dr Diana Mardini, EnvA*





LITHIASES URÉTERALES : APPROCHE DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE

FORMATION

Depuis une quinzaine d'années, la présence de lithiases dans le haut appareil urinaire est devenue une nouvelle problématique en médecine vétérinaire. Si les lithiases vésicales et urétrales étaient communes chez les carnivores domestiques, les lithiases rénales et urétérales étaient considérées comme beaucoup plus rares. Cependant, l'augmentation récente, multifactorielle, de la prévalence des obstructions urétérales, notamment chez le chat (prévalence multipliée par dix ces dix dernières années), a dû conduire à la recherche de stratégies thérapeutiques adaptées. *Formation en partenariat avec Advetis Medical.*

PROGRAMME

- Lithiases du haut de l'appareil urinaire chez le chat, diagnostic et traitement médical
- Principe de traitement chirurgical des lithiases urétérales
- Technique chirurgicale de mise en place d'une dérivation pyélovésicale extra-urétérale (SUB)
- Résultats et Complications lors de de mise en place d'une dérivation pyélovésicale extra-urétérale (SUB)
- Suivi postopératoire lors de de mise en place d'une dérivation pyélovésicale extra-urétérale
- Prise en charge médicale au long cours lors de de mise en place d'une dérivation pyélovésicale extra-urétérale (SUB)
- Travaux pratique (mise en place de dérivation pyélovésicale extra-urétérale (SUB)
- Discussion ouverte

INFOS PRATIQUES



Sur demande
Formation
d'une
journée



Vétérinaires
pratiquants



890 €
déjeuner
compris



EnvA
Maisons-Alfort

CONFÉRENCIERS

Dr Mathieu Manassero, EnvA, Dr. Maurey, EnvA,
Dr. Foumet, EnvA, Dr. Decambon, EnvA

INFOS

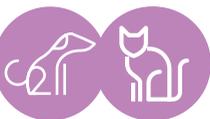
mathieu.manassero@vet-alfort.fr

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr MANASSERO, EnvA
DMV, MSc, PhD, DipECVS, Maître de
conférence

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 52 % (3,8h)
Travaux pratiques : 48 % (3,5h)



OSTÉOSYNTHÈSE PAR PLAQUE DCP CHEZ LE CHIEN ET LE CHAT – NIVEAU 1

FORMATION



Les fractures des os longs, affections fréquentes dans un contexte de traumatisme, sont souvent justifiables chez le chien et le chat d'un traitement chirurgical. La stabilisation par plaque vissée est l'une des techniques de fixation les plus fréquemment mise en œuvre. *Journée organisée en partenariat avec Braun et Centravet.*

La formation permettra de connaître les mécanismes de la cicatrisation osseuse et ses implications thérapeutiques, de savoir décrire le principe de la stabilisation par friction, de connaître les particularités du matériel (ancillaires, implants) d'ostéosynthèse par plaque DCP, de savoir réaliser une ostéosynthèse par plaque DCP de fractures (fémur, tibia, radius) avec les bonnes pratiques, de connaître les incidents potentiels les plus fréquents et savoir les anticiper, d'établir le pronostic de récupération fonctionnelle et d'identifier et traiter les complications.

PROGRAMME

- La cicatrisation osseuse
- Principes et limites des plaques DCP
- Matériel d'ostéosynthèse et principes des montages en compression, neutralisation et soutien
- Fractures du radius, du tibia, du fémur
- Travaux pratique sur cadavre (réalisation d'ostéosynthèse sur des fractures simples du radius, du tibia et du fémur)
- Débriefing, discussion ouverte

INFOS PRATIQUES



Sur
demande



800 €
déjeuner
compris



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires praticiens

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr. VIATEAU, EnvA

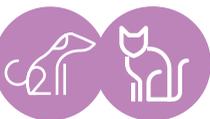
CONFÉRENCIERS

Pr. Viateau, EnvA, Pr. Fayolle, EnvA, Dr. Fournet, EnvA, Dr. Decambro, EnvA, Dr. Manassero, EnvA

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 60 % (4,5h)

Travaux pratiques : 40 % (3,5h)



OSTÉOSYNTHÈSE PAR PLAQUE DCP CHEZ LE CHIEN ET LE CHAT – NIVEAU 2

FORMATION



Les fractures des os longs, affections fréquentes dans un contexte de traumatisme, sont souvent justifiables chez le chien et le chat d'un traitement chirurgical. La stabilisation par plaque vissée est l'une des techniques de fixation les plus fréquemment mise en œuvre. *Journée organisée en partenariat avec Bbraun et Centravet.*

La formation permettra de connaître les particularités des fractures complexes du radius distal, du fémur proximal et distal et du bassin, de connaître les principes d'ostéosynthèse de ces fractures, les incidents et accidents potentiels les plus fréquents et savoir les anticiper pour les éviter, le pronostic de récupération fonctionnelle, d'identifier et traiter les complications.

LES OBJECTIFS PRATIQUES

- Fixation par plaque d'une fracture de la partie proximale du fémur
- Vissage intercondylien et brochage
- Fixation par plaque d'une fracture du fémur
- Fixation par plaque d'une fracture transverse simple à la jonction de la palette et du col de l'ilium
- Fixation par plaque en T d'une fracture transverse simple, non articulaire, du tiers distal du radius

PROGRAMME DES OSTÉOSYNTHÈSES

- Fractures des tiers proximal et distal du fémur
- Fractures comminutives médio-diaphysaires du fémur
- Par plaque des fractures de l'ilium
- Par plaque en T des fractures du tiers distal du radius chez les chats et les chiens de petite taille
- Travaux pratiques sur cadavre
- Débriefing, discussion ouverte

INFOS PRATIQUES



Sur
demande



800 €
déjeuner
compris



EnvA
Maisons-Alfort



Vétérinaires praticiens
ayant réalisé la formation
niveau 1 ou ayant une
expérience préalable de
l'ostéosynthèse

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Pr. VIATEAU, EnvA

CONFÉRENCIERS
Pr. Viateau, EnvA, Pr. Fayolle, EnvA, Dr. Fournet,
EnvA, Dr. Decambon, EnvA, Dr. Manassero, EnvA

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE
Exposés : 60 % (4,5h)
Travaux pratiques : 40 % (3,5h)



OSTÉOTOMIE DE NIVELLEMENT DU PLATEAU TIBIAL

TPLO-DANS LE TRAITEMENT DES RUPTURES DU LIGAMENT CROISÉ CRÂNIAL

FORMATION



La rupture du ligament croisé est la principale cause de boiterie du membre postérieur chez le chien. Lors de rupture du ligament croisé, le traitement chirurgical est de rigueur et repose sur différentes techniques chirurgicales potentielles visant toutes à stabiliser l'articulation, limiter l'inflammation et le développement d'arthrose. Parmi les nombreuses techniques décrites, les ostéotomies de nivellement tibial, et notamment la TPLO, sont des techniques permettant une récupération fonctionnelle précoce et excellente. *Formation en partenariat avec Advetis Medical.*

PROGRAMME

- Rappels Anatomiques – Principes de la TPLO
- Examens radiographiques préopératoires, Évaluation de la pente tibiale
- Evolution du matériel – intérêt des implants verrouillés dédiés à la TPLO
- Technique chirurgicale
- Suivi postopératoire et complications
- Réalisation pratique d'une TPLO sur os artificiel
- Travaux pratique sur cadavre (réalisation d'une TPLO par participant)
- Débriefing, analyse radiographique, discussion ouverte

INFOS PRATIQUES



Sur
demande



Vétérinaires
praticiens



890 €
déjeuner
compris



EnvA
Maisons-Alfort

CONFÉRENCIERS

Pr. Fayolle, EnvA, Dr. Fournet, EnvA, Dr. Decambron, EnvA

INFOS

mathieu.manassero@vet-alfort.fr

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Dr MANASSERO, EnvA
DMV, MSc, PhD, DipECVS, Maître de
conférence

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés : 40% (2,7h)
Travaux pratiques : 60% (4h)

NEW

MARÉCHALERIE

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE



La formation doit permettre d'assimiler l'étiopathogénie biomécanique des entités lésionnelles les plus fréquentes des régions distales (pied, paturon, boulet), présentera les principes de l'indication des ferrures kinésithérapiques pour le traitement des affections du pied et des lésions ostéo-articulaires et tendineuses. Le vétérinaire formé devra savoir, pour chaque entité pathologique, énoncer les principes kinésithérapiques de la ferrure indiquée, prendre en compte les spécificités de la ferrure dans les disciplines de courses et de sport. L'objectif est également de pouvoir adapter une ferrure kinésithérapique aux particularités individuelles de conformation du pied et d'interagir avec le maréchal-ferrant pour s'adapter à chaque cas particulier.

PROGRAMME

- Biomécanique articulaire et tendineuse appliquée au parage et à la ferrure kinésithérapiques
- Ferrure kinésithérapique des affections du pied, des affections articulaires, et des affections tendineuses
- Parage et ferrure kinésithérapique des défauts d'aplomb
- Cas cliniques illustrant l'usage des fers kinésithérapiques
- Démonstration parage, ferrage classique, ferrage collé (maréchal-ferrant)

INFOS PRATIQUES



28 et 29 mars
2019



550 €



EnvA - Cirale
RD 675
14430 Goustranville



Vétérinaires praticiens
francophones - 40 places

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés 80%
Démonstration (maréchal-ferrant) 20%

CONFÉRENCIERS

Pr Jean-Marie DENOIX, DVM, PhD, Agrégé, HDR, Cert. ISELP, Ass. LA-ECVDI, Dipl. ACVSMR, Founding Dipl. ECVSMR et un maréchal-ferrant

INFOS : Cirale
02 31 27 85 56
cirale@vet-alfort.fr

Infos : 01 43 96 70 38 - formationcontinue@vet-alfort.fr

NEW

INJECTIONS ÉCHOGUIDÉES

DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DES LÉSIONS DE L'APPAREIL
LOCOMOTEUR DU CHEVAL

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE



La formation doit permettre à des vétérinaires praticiens de maîtriser la technique d'échoguidage, de réaliser une injection échoguidée des articulations du coude, de l'épaule, du grasset et de la hanche, de réaliser une injection échoguidée d'une articulation synoviale intervertébrale en région cervicale ou encore de procéder à des infiltrations paravertébrale profonde en région thoracolumbaire et des articulations sacroiliaques par abords crânial et caudal.

PROGRAMME

- Technique générale, matériel et équipement
- Pratique personnelle sur fantômes
- Démonstration et TP d'injection des régions axiales (cervicales, dos, bassin) sur chevaux
- Démonstration et TP d'injection des articulations de la hanche et du grasset sur chevaux
- Démonstration et TP d'injection des articulations de l'épaule et du coude sur chevaux
- Évaluation et discussion

INFOS PRATIQUES



28 juin
2019



550 €



EnvA - Cirale
RD 675
14430 Goustranville



Vétérinaires praticiens
16 places

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

*Pr Jean-Marie DENOIX, EnvA-Cirale
DVM, PhD, Agrégé*

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

*Exposés 50%
Travaux dirigés : 50%*

INFOS : Cirale
02 31 27 85 56
cirale@vet-alfort.fr

NEW



OPTIMISER L'EXAMEN RADIOGRAPHIQUE DES MEMBRES DU CHEVAL

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE



L'École nationale vétérinaire d'Alfort propose une nouvelle formation consacrée à l'examen radiographiques des membres du cheval. Il s'agit de proposer en une journée les éléments théoriques et pratiques de cette discipline très pointue.

OBJECTIFS

- Optimiser la qualité technique des radiographies numériques des membres du cheval.
- Savoir réaliser les incidences de base et spéciales des régions du pied, du boulet, du carpe, du jarret et du grasset.
- Choisir les incidences les plus pertinentes selon les suspicions cliniques.
- Connaître l'anatomie radiographique et les pièges les plus fréquents.
- Être capable d'identifier et d'interpréter les principales images radiographiques pathologiques.
- Connaître les apports diagnostiques des autres méthodes d'imagerie (échographie et imagerie avancée) dans l'interprétation de ces lésions radiographiques.

INFOS PRATIQUES



1^{er} et 2 février
2019



650 € (pdf inclus)
*Supplément proceeding sous format
imprimé: + 50 €
Déjeuner inclus*



EnvA - Cirale
RD 675
14430 Goustranville



Vétérinaires praticiens
10 à 25 places

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Exposés 75%
Travaux dirigés : 25%

CONFÉRENCIERS

Pr Fabrice Audigié, EnvA-Cirale (DMV, HDR, PhD, Associate LA-ECVDI),
MC Lélia Bertoni (DVM, DESV)
Dr Virginie Coudry (DVM, DESV, ISELP cert.)
Dr Jacquet-Guibon Sandrine (DVM, DESV, ISELP cert.)

INFOS : Cirale
02 31 27 85 56
cirale@vet-alfort.fr

Infos : 01 43 96 70 38 - formationcontinue@vet-alfort.fr



ULTRASONOGRAPHIC DIAGNOSIS :

- DISTAL LIMBS AND TENDONS
- PROXIMAL LIMBS AND SPINE

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE



The objectives of this training are :

- To be able to use the advanced diagnostic ultrasonographic techniques for identification of tendon, ligament and joint injuries in horses;
- To be able to comment the ultrasonographic anatomy and artefacts of the equine joints;
- To be able to document abnormal findings on complementary images.
- To be able to make the differential diagnosis of the main joint conditions in the equine limbs, neck, back and pelvis.

PROGRAMS

- Distal limbs and tendons : foot, pastern, fetlock, carpus, tendons.
- Proximal limbs and spine : ultrasonographic examination of joints : shoulder, elbow, coxofemoral joint, stifle hock, cervical spine, back, pelvis.

PRACTICAL INFORMATION



• Distal :
20-21 of
June 2019
• Proximal :
24& 25th of
June 2019



EnvA - Cirale
RD 675
14430
Goustranville



- Registration Fee + PDF proceeding : 850 €
- Package Ultrasound proximal limbs and spine & distal limbs: 1500 €
- Registration Fee + printed proceeding : 900 €
- Package Ultrasound proximal limbs and spine & distal limbs: 1600 €



Equine practitioners
35 registrations

TRAINING MODALITIES

Lessons: 20% - Demonstrations: 40%
Practical: 40%

TRAINERS

Pr Jean-Marie Denoix, EnvA-Cirale
DVM, PhD
Dr Lélia Bertoni, EnvA-Cirale, DVM, DESV
Dr Virginie Coudry, EnvA-Cirale, DVM, DESV
Dr Claire Moiroud, EnvA-Cirale, DESV
Dr Sandrine Jacquet, EnvA-Cirale, DVM, DESV
Dr Amélie Tallal, EnvA-Cirale, DESV

INFOS : Cirale 02 31 27 85 56
cirale@vet-alfort.fr

18 | 19
OCTOBRE
2019

CONFÉRENCES
RENCONTRES
DÉBATS

2^{ème} édition

ONCODAYS

DE L'INSTITUT IMAGINE ET DE L'ENVA

CONGRÈS
D'ONCOLOGIE
COMPARÉE

INSTITUT IMAGINE

24 Boulevard du Montparnasse
75015 Paris

TARIFS

1 jour : 220 euros

2 jours : 390 €

Tarifs préférentiels :

- enseignants, chercheurs, médecins,
vétérinaires : 180 €
- étudiants : 110 €

INFOS : 01 42 75 43 50

afcollange@gmail.com

valerie.freiche@vet-alfort.fr



FORMATIONS À DISTANCE



L'École nationale vétérinaire d'Alfort propose de suivre certains de ses enseignements, essentiellement théoriques, à distance, appuyés par des dispositifs numériques.



BASES EN ÉPIDÉMIOLOGIE DES MALADIES ANIMALES

APPRENTISSAGE À DISTANCE



L'EnvA propose un enseignement à distance permettant d'acquérir les bases de l'épidémiologie des maladies animales. Il s'agit de comprendre les méthodes et termes utilisés afin de pouvoir interpréter des résultats.

PROGRAMME (non exhaustif)

1. Dans le domaine de l'épidémiologie appliquée aux maladies animales transmissibles : signification des principaux termes utilisés en épidémiologie, différence entre la démarche d'épidémiologie descriptive et explicative, construire, calculer et interpréter les principaux indicateurs épidémiologiques, calculer les sensibilités, spécificités et valeurs prédictives d'une méthode de dépistage
2. Comprendre un plan d'échantillonnage élémentaire dans le but d'estimer une prévalence ou un taux (démarche quantitative) en vue de décrire une maladie à l'échelon d'une région, et/ou d'un foyer (santé animale, santé publique vétérinaire) ;
3. Dans le cadre d'un plan d'échantillonnage élémentaire dans le but de déterminer si une population est indemne d'une maladie (ou une infection) par rapport à un seuil de prévalence donné (démarche qualitative) : indiquer le nombre d'unités nécessaire, interpréter le résultat d'une enquête qualitative ;
4. Appliquer la méthodologie de l'épidémiologie analytique à une situation, en utilisant les notions de risque relatif, d'odds ratio, d'association statistique et de relation causale.

INFOS PRATIQUES



Janvier à juin

Limite pour l'inscription : 1er décembre de l'année précédente



À distance



330 €

Dossier d'inscription disponible : aema.vet-alfort.fr

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Bernard TOMA, EnvA

CONFÉRENCIERS

Pr Jean-Jacques Benet , EnvA, Pr Barbara Dufour, EnvA, Pr Bernard Toma, EnvA, Dr Pascal Hendrickx, Dr D'université, Anses, Dr Julie Riviere, EnvA

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

Utilisation du livre *Epidémiologie appliquée* et d'éléments présents sur le site de l'AEEMA. Travail sur six problèmes correspondant aux objectifs d'apprentissage, avec encadrement par un tuteur.

INFOS : Pr Bernard TOMA
bernard.toma@vetalfort.fr
aema.vet-alfort.fr



BASES DE LA RÉGLEMENTATION SANITAIRE FRANÇAISE

PRÉREQUIS À LA FORMATION INITIALE À L'HABILITATION SANITAIRE (FIHS)

APPRENTISSAGE À DISTANCE



La gouvernance sanitaire française exige que tout vétérinaire autorisé à exercer en France et désirant recevoir l'Habilitation sanitaire suive une formation à cette habilitation (FIHS) dans l'une des quatre Écoles nationales vétérinaires suivant un canevas défini par l'École Nationale des Services Vétérinaires et la Direction générale de l'alimentation du Ministère chargé de l'Agriculture.*

- Pour suivre cette formation, il est nécessaire de maîtriser des connaissances de base sur la réglementation sanitaire vétérinaire française et européenne et de posséder des connaissances de droit élémentaire.
- Pour pouvoir exercer en France, les vétérinaires ayant suivi leur formation dans un pays hors UE doivent passer un concours d'équivalence à l'École vétérinaire de Nantes.

La formation doit :

- préparer les futurs vétérinaires sanitaires (VS) aux prérequis de la formation à l'Habilitation sanitaire (contrôle de connaissances le premier jour).
- Préparer les vétérinaires formés à l'étranger hors UE souhaitant passer le concours d'équivalence à l'exercice de la médecine vétérinaire en France.

PROGRAMME

- Réglementation sanitaire générale.
- Réglementation sanitaire française et spécifique des principaux dangers sanitaires de 1ère catégorie.

INFOS PRATIQUES



Nous
consulter



150 €



À distance



Vétérinaires souhaitant
recevoir la FIHS

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

- Pr Barbara DUFOUR
- Pr émérite Jean-Jacques BENET

MODALITÉS D'APPRENTISSAGE

La formation est organisée à distance par l'intermédiaire d'une plateforme informatique. Les étudiants doivent d'abord assimiler des documents photocopiés (disponibles en ligne) puis peuvent tester leurs connaissances à l'aide d'un questionnaire appliqué à des situations pratiques, qui fournit des commentaires systématiquement à chaque réponse.

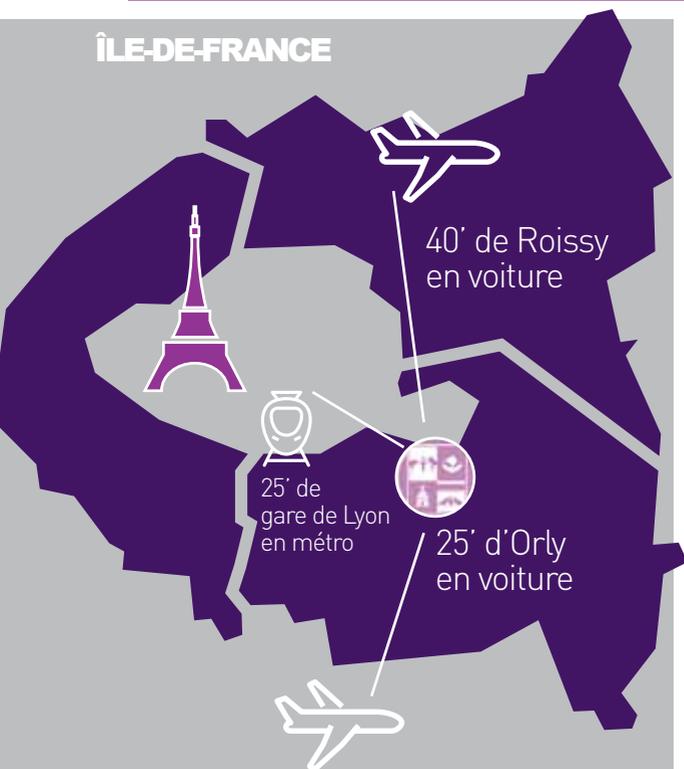
INFOS :

Agnès Fabre-Deloye
agnes.fabre-deloye@vet-alfort.fr

ACCÉDER À L'ÉCOLE

Comment venir ? Comment circuler dans l'École ?
Toutes les informations utiles dans ces pages.

ÎLE-DE-FRANCE



7, AVENUE DU GÉNÉRAL DE GAULLE |
94 700 MAISONS-ALFORT |
01 43 96 71 00 |



Métro : ligne 8 (Balard - Créteil)

arrêt : École vétérinaire

RER D : arrêt M-Alfort / Alfortville

Bus : arrêt École vétérinaire - lignes
24, 78, 103, 104, 107, 125, 181, 325



Autoroute A4

Route nationale (RN) 19

Route nationale (RN) 6

Pas de stationnement public
sur le site



Une piste cyclable passe devant
l'entrée de l'École. Stationnement
vélo possible sur le site.

PRINCIPAUX ACCES AU SITE

Application du plan vigipirate «vigilance renforcée»

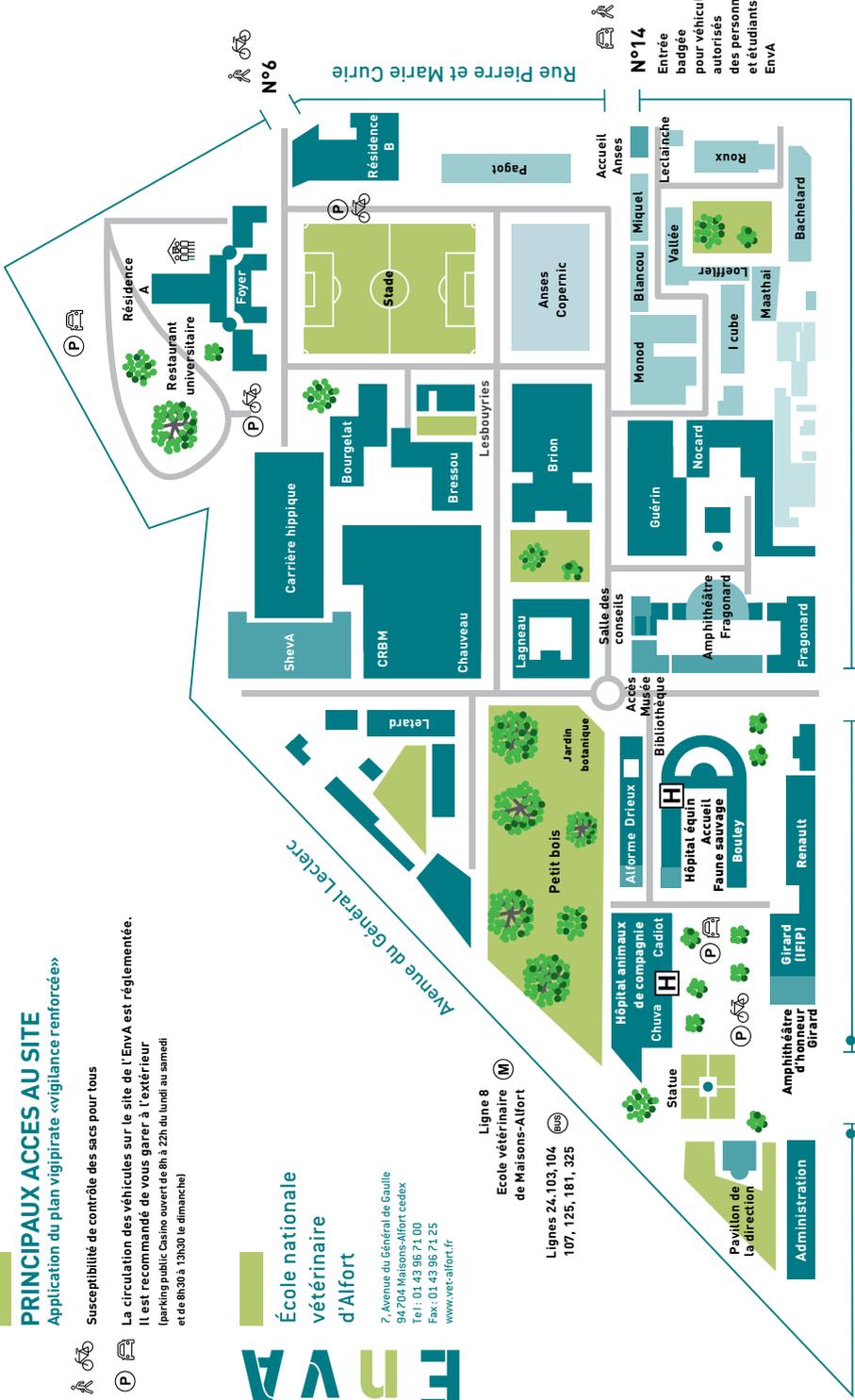
Susceptibilité de contrôle des sacs pour tous

La circulation des véhicules sur le site de l'ENVA est réglementée.

Il est recommandé de vous garer à l'extérieur
 (parking public Casino ouvert de 8h à 22h du lundi au samedi
 et de 8h30 à 13h30 le dimanche)

**École nationale
vétérinaire
d'Alfort**

7, Avenue du Général de Gaulle
 94704 Maisons-Alfort cedex
 Tel : 01 43 96 71 00
 Fax : 01 43 96 71 25
 www.vet-alfort.fr



N°7
 Accès réservé
 (avec badge)

N°7
 Accès public
 piétons et vélos

N°7
 quater
 Accès livraisons
 de 7h à 19h30 et WE

N°14
 Entrée
 badgée
 pour véhicules
 autorisés
 des personnels
 et étudiants
 ENVA

Sortie véhicules
 Accès véhicules nuit et week-ends

Accès véhicules visiteurs, fournir au préalable nom et n° immatriculation
 (possibilité de contrôle visuel des véhicules)

Une équipe à votre service

FORMATION CONTINUE

7, avenue du général de Gaulle

94 700 Maisons-Alfort

01 43 96 70 38

formationcontinue@vet-alfort.fr

alforpro.vet-alfort.fr



EnvA

École nationale vétérinaire d'Alfort

7, avenue du Général de Gaulle

94 700 Maisons-Alfort

01 43 96 71 00

TOUTE NOTRE ACTUALITÉ



vet-alfort.fr



Ecole nationale vétérinaire d'Alfort