



ENVA

École nationale vétérinaire d'Alfort

DOMINANTE SCIENCES CLINIQUES DES EQUIDES DSCE

**Description et programme prévisionnel
Année universitaire 2017-18**

Enseignants coordinateurs

**Docteur Aude GIRAUDET
aude.giraudet@vet-alfort.fr**

1 - Objectifs généraux et recrutement de la formation

Secteur professionnel : pratique vétérinaire libérale (orientée clientèle équine)

Fonctions auxquelles conduit la formation : vétérinaire praticien en clientèle vétérinaire mixte à dominante équine.

Capacité d'accueil

25 étudiants : année 2017-18 : 24 étudiants sur l'ENVA , une étudiante en parcours extérieur à Saint Hyacinthe

Typologie et modalités du recrutement

Ouvert à aux étudiants de l'ENVA et aux étudiants des autres ENV, ainsi qu'aux étudiants en dernière année de leur cursus européen dans la limite des 24 étudiants reçus sur l'Ecole.

L'étudiant devra avoir comme objectif professionnel l'exercice libéral en clientèle à dominante équine.

La sélection portera sur les éléments suivants :

- 1- Candidature déposée au Service de la direction des études
- 2- Entretien en cas d'excès de candidatures.

2 - Objectifs d'enseignement de la formation

Objectifs professionnels :

- 1- Formation théorique et pratique préparatoire à l'exercice en clientèle mixte à dominante équine (médecine, chirurgie, boiterie, reproduction).
- 2- Acquisition des bases nécessaires à une formation professionnelle de 3e cycle long (internat, résidanat, DESV) dans le domaine de la clinique équine.

Objectifs scientifiques et techniques :

- 1- Formation théorique et pratique en médecine, boiterie, chirurgie, anesthésiologie, reproduction et anatomo-pathologie équines pour des étudiants ayant reçu un enseignement de base (A2-A3-A4)
- 2- Enseigner les bases techniques, propédeutiques et sémiologiques de la mise en oeuvre des procédés d'investigation cliniques et paracliniques (radiographie, échographie, endoscopie, laboratoire...).
- 3- Présenter les moyens thérapeutiques médicaux et chirurgicaux de base nécessaires à l'exercice en clientèle à prédominance équine.
- 4- Permettre à l'étudiant de finir sa thèse d'exercice (doctorat vétérinaire pour les étudiants des ENV), si possible expérimentales ou appliquées, dans le domaine de la pathologie équine.
NOTA : sujet de thèse non obligatoirement sur l'équine.

3 – Conception pédagogique

L'enseignement comporte une partie commune aux enseignements A5 dominante équine organisés par les Écoles Vétérinaires d'Alfort, de Nantes et de Toulouse.

L'année s'organise en 3 grandes phases :

- enseignement théorique inter-écoles,
- enseignement pratique orienté fondamentalement sur des rotations cliniques au sein des ENV et un stage donnant lieu à un encadrement individuel des étudiants,
- préparation de la thèse.

Séquence pédagogique pour les étudiants inscrits en DSCE :

A- Enseignement théorique :

• Enseignement destiné aux étudiants A5 alforiens uniquement: une semaine d'enseignement théorique, spécifique est organisée avant l'enseignement commun afin de mettre chacune des 3 promotions d'étudiants à un niveau semblable de même que l'organisation de TP avancés (palpation transrectale sous célioscopie, TP dentisterie)

- Enseignement modulaire: 4 semaines dites « de tronc commun » aux dominantes A5 organisées par les Écoles Vétérinaires d'Alfort, de Nantes et de Toulouse sont proposées. Cette formation est dispensée par des enseignants des 3 Écoles ainsi que par des vacataires extérieurs. Les semaines d'enseignement commun se déroulent sur une des 3 Écoles impliquées (Oniris a organisé les deux derniers enseignements communs). Le reste de l'enseignement clinique est propre à chaque école.

B- Enseignement pratique :

- Stage au CIRALE de 6 semaines :
 - 5 semaines : formation en pathologie locomotrice et enseignement pratique (TC et TP-TD)
 - 1 semaine : formation en autopsie (participation aux autopsies pratiquées à l'ANSES Dozulé) + pathologie locomotrice en fonction des activités des deux sites
- Stage à l'ENVA de 7 semaines (suivi des cas de médecine, chirurgie, pathologie locomotrice et urgences.)
- Stage à Oniris de 2 semaines (formation en reproduction)
- Stage d'une semaine à la clinique de Gros-Bois (chirurgie)
- Stage pratique long de 4 semaines (structure hospitalière ou ambulatoire)

- Préparation de la thèse d'exercice : cet aspect pourra être lié au stage, une partie de cette période pouvant éventuellement permettre un prolongement de ce dernier. La recherche bibliographique, l'analyse des données, la rédaction sont effectuées en partie à l'ENVA sous la responsabilité du directeur de thèse. L'étudiant devra réaliser ces travaux de thèse lors des périodes libres spécifiquement ménagées entre les enseignements pratiques.

Important : Si un internat dans l'une des ENV est envisagé à l'issue de cette année de A5, il est indispensable pour les étudiants issus des ENV, que ceux-ci aient soutenu sa thèse au 30 octobre 2018.

4- Modules

La présentation générale de l'organisation et de l'articulation de ces modules est reprise dans le tableau suivant.

Intitulé du module	Responsables	Durée	Lieu	« Tronc commun »	Inscription	
					Nb d'étudiants acceptés (mini/maxi)	Nb d'extérieurs acceptés (FormCo)
Cours Remise à niveau ENVA	Enseignants Clinique Equine ENVA	Semaine 36	ENVA	ENVA Tronc commun	Max 25	5
Enseignement théorique inter-école	Enseignants de l'ENV organisatrice	Semaines 38 à 42	A déterminer	Inter-école Tronc commun	Max 25	5
Stage pratique ENVA	A. Giraudet C. Mespoules C Bourzac L. Zilberstein C. Desbois	7 semaines	ENVA	ENVA Tronc commun	Max 24	Sans objet
Stage pratique CIRALE	J-M. Denoix F. Audigié Léila Bertoni Claire Moiroud	6 semaines	CIRALE	ENVA Tronc commun	Max 24	Sans objet
Stage pratique ENVN	Enseignants Reproduction ONIRIS	2 semaines	ENVN	ENVA Tronc commun	Max 24	Sans objet
Stage Clinique privée	Vétérinaires Praticiens Equins	5 semaines	1 semaine Grosbois, 4 sem libres	ENVA Tronc commun	Max 24	Sans objet

Les dates proposées ainsi que les noms des conférenciers sont donnés à titre indicatif et pourront faire l'objet de modifications éventuelles, en particulier les dates d'enseignement théorique.

Toutes les semaines d'enseignement proposées, hors périodes de stages, seront ouvertes à la formation continue, afin de permettre aux étudiants des échanges avec les vétérinaires praticiens et l'établissement de contacts professionnels.

Au total, la formation représente 30 crédits ECTS. Le contenu des semaines est soumis à variation car le programme inter-école n'a pas encore été défini.

5 – Modalités d'évaluation des étudiants / validation de la dominante

1. Notation :

Plusieurs notes viendront sanctionner le travail de l'étudiant. La note finale va être établie en fonction de 3 notes :

1.1. Evaluation des activités cliniques à l'ENVA et au CIRALE:

L'évaluation des activités cliniques compose 25% de la note finale. Chaque A5 est évalué à la fin de son stage de 7 semaines au sein de la Clinique Equine de l'ENVA ainsi que lorsque des 6 semaines au CIRALE. La moitié de cette note sera établie en fonction de la motivation, la participation et mise en pratique des connaissances de l'étudiant. Au cours du stage sur le site d'Alfort, l'étudiant devra réaliser une présentation d'un cas clinique parmi les patients suivis lors de sa rotation, ou bien sur un sujet déterminé avec les cliniciens. L'évaluation de cette présentation représentera l'autre moitié de l'évaluation des activités cliniques.

1.2. Rapport de stage :

L'évaluation du stage de 4 semaines chez un praticien compose 25% de la note finale. La moitié de la note portera sur l'évaluation du document écrit (présentation de la structure d'accueil et un des cas cliniques suivis pendant cette période). La moitié restant correspondra à l'évaluation de la soutenance orale de ce rapport sous forme d'une présentation power point d'une durée de 12 minutes. Cette présentation sera effectuée au plus tard pendant la dernière semaine de juin, plus tôt si cela est convenu entre l'étudiant et les cliniciens.

1.3. Contrôle de connaissances final (inter-écoles) :

Le contrôle écrit compte pour 50% de la note finale. Cet examen se déroule sous forme informatique, les 3 écoles en même temps (lieu à définir). Les sujets abordés sont ceux enseignés lors des 5 semaines de cours de début d'année (médecine, chirurgie, boiterie, anesthésie et reproduction).

1.4 Détail de coefficients de notation

	Note 1	Note 2	Note 3	Sous-total
STAGES CLINIQUES ENVA et CIRALE	clinique Alfort 6,25%	clinique CIRALE 6,25%	Présentation sur Alfort 12,5%	25%
STAGE PRATIQUE	Partie écrite du rapport sur analyse de la structure 6,25%	Partie écrite du rapport sur analyse du cas clinique 6,25%	Présentation orale 12,5%	25%
CONTROLE ECRIT				50%

2. Validation :

L'étudiant valide cette matière lorsque la note globale est supérieure à 12/20 avec une note de rapport de stage supérieure à 8.

3. Rattrapage :

En cas de non validation de la matière lors de la session de juin, une session de rattrapage est prévue en septembre 2018 (date à fixer). Trois situations sont possibles :

3.1. Note finale <12/20 avec note du rapport <8/20 :

L'étudiant devra passer une nouvelle évaluation des connaissances sous forme de contrôle écrit. Par ailleurs, l'étudiant devra présenter un nouveau rapport écrit du stage et réaliser une nouvelle présentation. La note finale sera calculée avec 60% de la note du contrôle de connaissances, 20% de la note du rapport écrit et 20% de la note de la présentation.

L'étudiant valide cette matière lors que la note globale est supérieure à 10/20 avec une note du rapport de stage supérieure à 8.

3.2. Note finale <12/20 avec note du rapport >8/20 :

L'étudiant devra passer uniquement une nouvelle évaluation des connaissances sous forme de contrôle écrit. L'étudiant valide cette matière lorsque la note globale est supérieure à 10/20.

3.3. Note finale >12/20 avec note du rapport <8/20 :

L'étudiant devra présenter un nouveau rapport écrit du stage et réaliser une nouvelle présentation. L'étudiant valide cette matière lors que la note du rapport de stage supérieure à 10/20.

3.4. Autres cas

Des cas particuliers pourront être évoqués avec les responsables de l'Unité Clinique Equine et le Directeur Délégué à la Pédagogie de l'ENVA.