

6A Animaux de Production

Présentation Générale des Offres de Formation 2023-2024

Objectif général



La formation dispensée en 6^{ème} Année Animaux de Production vise à préparer à l'insertion dans des activités professionnelles en relation avec la santé animale et l'élevage.

Cette 6^{ème} année est structurée de façon à permettre aux étudiants, selon leur projet personnel, de suivre un parcours aux objectifs communs en direction de l'une ou de plusieurs des espèces de production : bovins, petits ruminants, volailles, lapins, porcs, aquaculture. Des enseignements optionnels permettent en plus de personnaliser l'année.

En plus du format classique VET6 Animaux d'Élevage (AE), l'insertion dans le dispositif national de stage tutoré en milieu rural (VET6 STER) est une modalité offerte au sein de cette formation permettant pour ceux qui le souhaitent d'intégrer une valence équine à leur formation.

Les parcours pourront, après soutenance de la thèse vétérinaire, se prolonger à Nantes dans des formations de spécialisation (internat, DESV, résidanat ECBHM, ECVPH,

ECPHM) ou de recherche (thèse d'université).

Analyse des besoins et positionnement de la filière Animaux de production à Oniris

Activité bovine/mixte

La majorité des cliniques vétérinaires avec une activité bovine sont mixtes. L'évolution de ces structures et des attentes des clients font ressortir que :

- Les cabinets qui se développent et perdurent proposent des services de qualité et innovants. Ils collaborent efficacement avec des partenaires comme les organisations professionnelles agricoles et les entreprises et développent des offres de services variées aux éleveurs. Les enjeux actuels liés aux transitions nécessaires des élevages accentuent ce besoin.
- La taille moyenne des structures vétérinaires augmente et les attentes des clients en bovine évoluent vers une prise en charge préventive des problèmes de pathologie collective et d'élevage : ceci conduit au besoin d'approfondissement voire de spécialisation des vétérinaires sur des domaines d'excellence, même s'ils travaillent aussi sur d'autres activités ;
- Le salaire initial d'un assistant autonome exerçant en rural/mixte est souvent plus élevé qu'en canine ;
- Le profil de vétérinaires praticiens ruraux ayant la capacité à soigner les grands animaux (ruminants et chevaux) est actuellement très recherché.

Les opportunités de carrière des assistants démarrant avec un profil de compétences « bovines et ouvertes à l'innovation » sont excellentes. Les offres d'emplois en entreprise et en organisme sont aussi en augmentation. Les jeunes diplômés de l'Ecole sont reconnus pour leurs compétences solides à la fois en médecine individuelle et en médecine de troupeau.

Autres productions (porcine, aviculture, aquaculture)

Les opportunités de carrière dans ces productions sont excellentes, dans les entreprises ou dans les cabinets mixtes ou spécialisés. Les exigences accrues de maîtrise de la sécurité et de la traçabilité des produits dès l'amont de la filière renforcent également les demandes. L'Ecole possède une image forte d'établissement formateur dans ces filières au cœur du principal bassin de production et les contacts avec les professionnels sont très étroits.

Santé et alimentation au cœur de la vie

CONCEPTION GENERALE DE L'OFFRE DE FORMATION EN ANIMAUX DE PRODUCTION

Oniris a conçu ses offres de façon à ce que les formats offerts assurent une formation adéquate en associant :

- Des apprentissages pratiques (clinique et stages) en médecine individuelle et de population ;
- Des séquences de conférences ;
- Des temps dédiés à des optionnels spécifiques ;
- Une formation à l'abord et la résolution scientifique d'une question via la thèse.

Ainsi, la formation comprend plusieurs séquences dont l'importance va varier selon l'orientation dominante que l'étudiant souhaite prendre : Animaux d'Élevage (AE), STER Bovine (STER BV) ou STER bovine & équine (STER BV-EQ) (cf ci-dessous).

Répartition et volume des différentes composantes des 3 offres de formation d'Oniris dans la filière Animaux de Production

Composantes	VET6 Animaux d'Élevage AE	VET6 STER Bovine STER BV	VET6 STER Bovine Equine STER BV EQ
Médecine individuelle et reproduction	2 semaines à date fixe	2 semaines à date fixe	2 semaines à date fixe
Stage au CISCO Oniris	-	-	2 semaines
Audit bovin (possible autres espèces)	4 semaines à date fixe	4 semaines à date fixe	-
Conférences (conduite à tenir et environnement professionnel)	4 semaines à date fixe dédiées aux animaux d'élevage	4 semaines à date fixe dédiées aux animaux d'élevage	6 semaines à date fixe dont 4 au minimum dédiées à l'Equine (+ 2 semaines Equine ou animaux d'élevage selon planning)
Stages professionnels	14 semaines minimum	18 semaines minimum	21 semaines minimum
Thèse vétérinaire	10 semaines minimum	10 semaines	11 semaines
Optionnels (cf infra pour liste)	8 semaines	4 semaines	-

Le souhait est également de faire interagir autant que possible les étudiants des 3 formats à travers des séquences communes (conférences, clinique et audit d'élevage notamment).

En fonction du format retenu, l'étudiant est en charge de construire lui-même son propre emploi du temps en veillant à respecter les différents volumes prévus. Chaque étudiant devra obtenir l'aval sur son emploi du temps de la part du responsable de l'approfondissement concerné.

Modalités pédagogiques et programme (durée de base de 42 semaines)

Séquence Médecine et Chirurgie

Au sein du CHUV :

- Apports en médecine individuelle, chirurgie (anesthésies locorégionales, laparotomie adulte, omphalite) +/- visite(s) d'élevage,
- Volume : 2 semaines par groupe de 10-12 étudiants (AE et STER) au cours de l'année

4 créneaux de 15j sont prévus à date fixe

Séquence Audit d'élevage

Sur des cas référés d'élevages à problème(s) par des vétérinaires partenaires :

- Apprentissage et mise en application de la méthodologie d'intervention en élevage,
- Volume : 4 semaines par groupe de 4-6 étudiants (AE et STER), par rotation
- Au choix : Bovins, Petits Ruminants, Porcs ou Volailles.

Plusieurs créneaux de 4 semaines sont disponibles sur inscription tout au long de l'année

Séquence Conférences

Conférences et ateliers (extérieurs et enseignants) :

- Conduite à tenir par motifs d'appel,
- Environnement, débouchés et opportunités professionnelles,
- Commun toutes espèces,

Les 4 semaines sont d'un bloc en début d'année après une première période de stage/optionnels

NB : les étudiants en STER BV-EQ doivent suivre 4 semaines de conférence en équine +/- 2 semaines optionnelles d'approfondissement en équine

Séquence Stage professionnel

Ces semaines de stage se réalisent :

- Pour les étudiants en STER au sein d'une clinique accréditée pour l'accueil d'étudiants tutorés et après réalisation préalable et obligatoire de 15j de stage en VET5
- Pour les étudiants en AE, au sein de plusieurs structures d'accueil partenaires,
- Après rédaction des objectifs du stage par l'étudiant et évaluation de l'adéquation de(s) la(es) structure(s) de stage envisagée(s).

Séquence Thèse

Cette séquence apporte une formation en méthodologie de conduite d'un projet scientifique :

- Elle peut être réalisée dans diverses structures (Oniris, INRAE, Anses ...) et mettre en œuvre des partenariats divers y compris à l'étranger (laboratoires pharmaceutiques, groupement producteurs...),
- Elle peut poursuivre une étude entamée et traiter d'autres espèces que les animaux de production si le thème est générique
- Des temps de cadrage, bilan sur l'avancement et préparation de la soutenance sont prévus.
- Si la thèse le demande, elle peut se poursuivre sur une partie de la durée dédiée aux optionnels et durant la période juillet-août.

Séquence Optionnels

8 semaines sont disponibles (sous réserve du nombre de places offertes). Le programme complet doit être validé par avant le début d'année (liste indicative).

- Offre de service en clientèle (1 semaine) piloté par Oniris,
- Aquaculture (2 semaines) piloté par Oniris,
- Offre en monogastriques piloté par Oniris (durée selon nombre d'étudiants)
- Caprins (1 semaine) piloté par Oniris,
- Biotechnologie de la reproduction (1 semaine) piloté par Oniris,
- Ovins lait (1 semaine) piloté par l'ENVT,
- Ovins viande (1 semaine) piloté par l'ENVA,
- Bovins viande (1 semaine) piloté par l'ENVA,
- Caprin et transformation fromagère (1 semaine) piloté par Vetagrosup,
- Petits Ruminants en conduite extensive (Alpes) (1 semaine) piloté par Vetagrosup,
- Participation congrès (toutes espèces,)
- Participation sous réserve de places disponibles aux des étudiants de VET5 (Suivi de troupeau, bovin allaitant, médecine individuelle, médecine factuelle, toxicologie, monogastriques, communication clinique),
- Semaines dédiées à la thèse (thèse format long),
- La participation à des séquences offertes en équine et animaux de compagnie est possible mais conditionnée à un accord des filières concernées.

Equipe pédagogique et collaborations

La formation est organisée par le Département Santé des Animaux d'Elevage et Santé Publique. Les AH et PH de la clinique des animaux d'élevage et de basse-cour du CHUV participent à l'encadrement. Les praticiens de plus de 80 cliniques sont volontaires pour accueillir des stagiaires motivés. Des structures spécialisées sont mobilisables pour les étudiants intéressés par les autres espèces. Des formateurs extérieurs (Anses, INRAE, GTV, GDS), des organismes agricoles et des entreprises interviennent également (stage, thèses).

Modalités de sélection des candidatures

Pour l'offre AE, des entretiens sont conduits courant avril-mai 2023 pour analyser le projet et la motivation. Pour l'offre STER, les étudiants doivent prendre contact avec N. Bareille dès la VET4 pour débiter leur dossier et réaliser le stage de 15j nécessaire dans leur future structure de tutoré. La qualité des projets personnels (incluant le programme de l'année) sera privilégiée à l'excellence scolaire. Si le nombre de candidats devait dépasser les capacités d'accueil, une révision du programme serait nécessaire et/ou une sélection des candidats pourrait être envisagée.

Renseignements :

Offre AE raphael.quatteo@oniris-nantes.fr

Offre STER nathalie.bareille@oniris-nantes.fr