



**5A Animaux de production**  
**Filière rurale et filière mixte**  
**Année 2015-2016**

Mars 2015

## Organisation générale

Rurale : 18 places dont 3 pour les autres ENV

Mixte: 23 places dont 5 pour les autres ENV

	Filière rurale	Filière mixte
Modules d'enseignement	4	2
Stage extramuros	14	10
Stages intramuros	4	

Rurale ou mixte?

La filière mixte n'est PAS une combinaison rurale + autre filière!

## Modalités d'admission

- Discussion au sein du département
- Critères:
  - 1) Projet professionnel
  - 2) Investissement dans la formation en rapport avec productions animales: notes dans les matières correspondantes, stages en rurale, sujet de thèse
- CV
- **Lettre de motivation: valorisez vos acquis, expliquez votre parcours!**
- Facultatif mais conseillé: avis de l'enseignant référent pour les stages 1A à 4A, à solliciter activement!

## Modules d'enseignement

	Filière rurale	Filière mixte
Modules d'enseignement	4	2

Organisés en début ou en fin d'année (automne/printemps)

Le **nombre minimal** de modules à suivre est **obligatoire**

Cependant, **aucun module particulier n'est obligatoire**

Les étudiants peuvent choisir d'autres modules en option en fonction des places disponibles

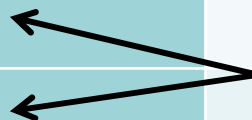
Choix possible parmi 13 modules

**FR** : 2 modules → **FM** : 1 module → **FR** : 1 → **FM** : 1 → **FR** : 1

## Liste des modules

Intitulé	Nombre de places disponibles
Ateliers pratiques	40
Médecine des populations	30
Médecine préventive	30
Repropratik	16
Chirurgie	16
Med pop et transfo à la ferme	18
<b>Santé des écosystèmes</b>	<b>12</b>
Traite et qualité du lait	8
Allaitant	8
<b>Compléments en contention</b>	<b>8</b>
Elevage porc et volaille	6
Ovins Toulouse	10
Allaitant Alfort	5

Pas possible de choisir les deux



## Liste des modules

Intitulé	Nombre de places disponibles
Ateliers pratiques	40
Médecine des populations	30
Médecine préventive	30
Repropratik	16
Chirurgie	16
Med pop et transfo à la ferme	18
<b>Santé des écosystèmes</b>	<b>12</b>
Traite et Qualité du lait	8
Allaitant	8
<b>Compléments en contention</b>	<b>8</b>
Elevage porc et volaille	6
Ovins Toulouse	10
Allaitant Alfort	5

Pas possible de choisir les deux



# Module M1 ateliers de pratique rurale

40 places, automne

Déroulement sur 2 semaines : équivalent d'1 semaine / étudiant

- Fouille/passage de col (P. Guérin, P. Bruyère)
- Echographie (G. Lesobre, L. Commun)
- Parage de pieds (L. Mounier, Y. Debeauvais praticien)
- Techniques de prélèvement (MA. Arcangioli, M. Pepin)
- Volailles (D. Legrand, M. Artois, P. Gras praticien)
- Sutures (P. Debarnot, P. Bergeron)
- Veau et anesthésie (C. Becker, P. Otz, A. de Boyer des Roches)
- Coproscopie (L. Zenner, G. Bourgoïn)

# Module Médecine des populations

30 places, 1 semaine en automne

Enseignants responsables : L. Alves, MA. Arcangioli

Objectifs pédagogiques :

Compléments en médecine des populations: alimentation (allaitantes, minéraux), spécificité des populations caprines, audit bâtiment

Programme :

1j audit bâtiment

2j alimentation

1j med pop caprine



# Module Médecine préventive

30 places, 1 semaine en automne

Enseignants responsables E. Gilot, MA. Arcangioli

**Objectifs pédagogiques :** approfondir les connaissances et le savoir-faire concernant la prophylaxie des maladies infectieuses et parasitaires: principes, moyens, organisation

## Programme :

- organisation des actions de prophylaxie: 0,5 j
- prophylaxie vaccinale: 1 j
- prophylaxie antiparasitaire bovins, ovins, volailles: 1,5 j.
- bilans sanitaires et protocoles de soins: 2 j

# Module ReproPratik

16 places, 1 semaine au printemps

Enseignants responsables : P. Guérin, P. Bruyère

**Objectifs pédagogiques :** apprentissage théorique et surtout pratique à la gestion globale et approfondie de la reproduction d'un effectif de vaches laitières

**Programme (site de Poisy):**

- Palpations et échographies transrectales
- Audit de reproduction
- Résolution de problème
- Compte-rendu et retour à l'éleveur

# Module Chirurgie

16 places, 1 semaine au printemps

Enseignants responsables : R. Frikha

Objectifs pédagogiques : approfondir les techniques chirurgicales

Programme :

- Chirurgie (thématique à la carte : digestive, uro-génitale, veau, boiterie)
- Cas cliniques et pratique sur bovins

Chaque candidat devra présenter un dossier clinique de suivi d'un cas de pathologie chirurgicale (illustrations : diapo, radio, vidéo,...)

# Module Médecine des populations et transformation à la ferme

18 places, 1 semaine au printemps

Enseignants responsables : MA. Arcangioli, S. Mialet

Objectifs pédagogiques :

Mettre en application les principes de la MedPop et de la QSA en intégrant les connaissances sur la gestion des risques lors de transformation à la ferme et la gestion des risques en élevage. appréhender les particularités de l'élevage caprin et ses points à risque spécifiques.

Programme:

Rappels (transformation fermière, réglementation), partage d'expérience avec praticiens, cas en salle, visite d'un élevage en groupe et rendu en présence de l'éleveur.

# Module Traite et qualité du lait

8 places, 3 jours, printemps

Enseignants responsables : P. Guérin, P. Bruyère

Objectifs pédagogiques :

- Approfondissement mammites et antibiothérapie
- Approfondissement machine à traire
- Apprentissage à la traite

Programme (site de Poisy):

- Traites, matériel et contrôle du matériel
- Visite de traites
- Audit de traite
- Mammites

# Module Allaitant

8 places, 1 semaine au printemps

Enseignants responsables : P. Guérin, P. Bruyère

**Objectifs pédagogiques:** découvrir les spécificités de l'activité rurale en clientèle allaitante pure

**Programme (charolais):**

Visite de 4 clientèles: chirurgie du veau, hospitalisation du veau, génétique et transfert embryonnaire, exportation et problèmes réglementaires et sanitaires, audit parasitaire, bilan sanitaire en troupeau allaitant, formes d'organisation des associations vétérinaires

# Module Médecine des élevages des porcs et des volailles

6 places, 1 semaine au printemps

Enseignants responsables : A. de Boyer des Roches, JL. Guerin et GP.  
Martineau (Toulouse)

**Objectifs pédagogiques :** A l'issue de ce module, l'étudiant sera capable de conduire une démarche clinique complète:

- Préparer un cas clinique : identifier les points posant problème et proposer les facteurs de risque potentiels
- Réaliser un diagnostic différentiel en élevage pour identifier les facteurs de risque du cas
- Réaliser une restitution: présenter le problème identifié, proposer des recommandations à court terme et s'assurer que celles-ci sont suivies.

## **Programme :**

- Module réalisé en collaboration avec 3 cabinets vétérinaires spécialisés régionaux
- 1 cas clinique par jour
- 4 à 5 cas cliniques au total (min 2 en atelier porc, min 2 en atelier volaille)

# Module Santé des Ecosystèmes

12 places, 1 semaine à l'automne (fin d'été)

Enseignants responsables : M. Artois

**Objectifs pédagogiques:** Apprendre par une étude de cas à conduire un diagnostic environnemental pour évaluer des risques sanitaires à l'échelle d'un agro-écosystème et pouvoir proposer des solutions techniques appropriées. Cas : filière « fromage de Comté »

**Programme (site dans le Jura) :**

Visites et manip de terrain (piégeage rongeurs, fruitière, vétérinaire), en vue de l'analyse d'un écosystème complexe: interactions entre aménagement du paysage pour la qualité de la production fromagère, de la gestion des populations de rongeurs, risques sanitaires



# Module Compléments en contention

8 places, 2 jours au printemps

Enseignants responsables : A. de Boyer des Roches

**Objectifs pédagogiques:** maîtriser la contention des bovins et ovins y compris à l'extérieur

**Programme (site en Isère):**

- Rappels concernant les bases de la contention
- Pratique de la contention en alpage, sur ovins et bovins y compris allaitants

# Module Production et Pathologie ovine, Toulouse

>10 places, 1 semaine (février?)

Enseignants responsables : P. Bergonier (Toulouse)

**Objectifs pédagogiques:** connaître les particularités de l'élevage ovin et de la médecine ovine

**Programme (Toulouse, en salle):**

- Systèmes d'élevage ovin
- Bâtiment, alimentation, qualité du lait
- Pathologie ovine (2j)
- Parasitologie
- Diagnostic individuel et collectif

# Module Allaitant Alfort

5 places, 1 semaine en janvier

Enseignants responsables: L. Alves, B Grimard (ENVA)

**Objectifs pédagogiques:** découverte de l'élevage allaitant, mise en commun de connaissance acquises précédemment par des étudiants des diverses écoles

**Programme (site de Champignelles):**

1 visite d'élevage par jour : élevages naisseurs et naisseurs-engraisseurs, veau de boucherie, taurillons, broutards, patho respiratoire, des veaux, ...

## Stages

	Filière rurale	Filière mixte
Stage extramuros	14	10
Stages intramuros	4	

### **Stage extramuros :**

Pour les **FR** : mini 3 structures (lait et allaitant), 3 semaines par structure

Pour les **FM** : mini 2 structures, 3 semaines par structure

### **Stage intramuros :**

Pour les **FR** : 4 semaines UCRA: possibilité d'échange si besoin de temps pour une thèse expérimentale en productions animales

## Stage à l'UCRA

- Niveau plus avancé qu'en 4A, en binome avec un veto
- Aller vers l'autonomie sur des cas simples (encadré)
- **Suivi de troupeaux: suivi repro, suivi global, préparation pré-visite, analyse post-visite**
- possibilité de suivre des cas plus complexes en interaction avec VetAgro, audits possibles

## Encadrement des stages

- 1 enseignant tuteur: préparation des objectifs, validation de la progression
- Passeport de compétences
- Fiches structure
- Rapport de stage
- Cas clinique : pour les **FR** uniquement
- Fiche utilisation antibiotiques

## Validation

- Présence à tous les modules inscrits
- validation des stages
- 3 rdv entretien avec l'EC tuteur
- Rendus des documents: passeport, fiche structures, rapport de stages, documents selon les modules choisis
  
- Jury :
  - Vetos + EC pour **FR**
- \* Présentation du cas cliniques
- \* Présentation orale du rapport de stage (déroulé, acquisitions + mise en perspectives) : 15 minutes + 10 minutes de discussion.
  - EC pour **FM**
- \* Discussion du rapport de stage (intérêt, déroulement, et acquisition pendant le stage).