

## Année unique

*Remarque* : L'étalement du programme sur une 2<sup>e</sup> année peut être accordé par décision motivée du Jury dans des circonstances à caractère exceptionnel.

### Cours obligatoires

VETE2028-1	<i>Compléments d'épidémiologie</i> - Claude SAEGERMAN	15	-	-	<b>1</b>
DOCU0445-2	<i>Recherche documentaire et critique de l'information scientifique</i> - Sandrina VANDENPUT	10	2	-	<b>1</b>
VTRA0001-1	<i>Travail personnel en lien avec l'option</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>28</b>

### Cours au choix

*Choisir une option parmi :*

#### Option Sciences cliniques

*Remarque* : L'étudiant choisissant cette option doit s'intégrer au fonctionnement des cliniques d'une espèce (Module Equidés - Module Animaux de compagnie - Module Ruminants - Module Nouveaux animaux de compagnie), sous la direction des cliniciens en service et du coordonnateur. Parmi ses obligations, le candidat doit assurer un rôle de garde selon un horaire à déterminer avec les responsables. Pendant ses périodes de garde, il doit obligatoirement loger à la faculté.

**Choisir un module parmi :**

#### Module "Equidés"

VETE0355-4	<i>Médecine interne des équidés</i> - Hélène AMORY - [12sem Clin.]	-	-	[+]	<b>8</b>
VETE0356-3	<i>Médecine sportive des équidés</i> - Tatiana ART - [2sem Clin.]	-	-	[+]	<b>1</b>
VETE0357-5	<i>Chirurgie des équidés</i> - Sigrid GRULKE, Didier SERTEYN - [12sem Clin.]	-	-	[+]	<b>8</b>
VETE0100-3	<i>Anesthésiologie et soins intensifs péri-opératoires des équidés</i> - Charlotte SANDERSEN, Didier SERTEYN - [8sem Clin.]	-	-	[+]	<b>5</b>
VETE0358-4	<i>Reproduction des équidés</i> - Stefan DELEUZE - [7sem Clin.]	-	-	[+]	<b>4</b>
VETE0363-4	<i>Imagerie médicale des équidés</i> - Géraldine BOLEN, Valeria BUSONI - [7sem Clin.]	-	-	[+]	<b>4</b>

#### Module "Animaux de compagnie"

VETE0359-7	<i>Médecine interne des animaux de compagnie</i> - Frédéric BILLEN, Cécile CLERCX, Dominique PEETERS - [15sem Clin.]	-	-	[+]	<b>9</b>
VETE0360-4	<i>Chirurgie des animaux de compagnie</i> - Marc BALLIGAND, Stéphanie CLAEYS, Annick HAMAIDE - [12sem Clin.]	-	-	[+]	<b>7</b>
VETE0364-4	<i>Reproduction des animaux de compagnie</i> - Stefan DELEUZE - [5sem Clin.]	-	-	[+]	<b>3</b>
VETE0370-1	<i>Imagerie médicale des animaux de compagnie</i> - Géraldine BOLEN, Valeria BUSONI, Frédéric SNAPS - [6sem Clin.]	-	-	[+]	<b>4</b>
VETE0102-1	<i>Anesthésie des animaux de compagnie</i> - Charlotte SANDERSEN - [4sem Clin.]	-	-	[+]	<b>3</b>
VETE0459-1	<i>Urgences, hospitalisation et soins intensifs des animaux de compagnie</i> - Frédéric BILLEN, Stéphanie CLAEYS - [6sem Clin.]	-	-	[+]	<b>4</b>

#### Module "Ruminants"

VETE0460-1	<i>Clinique des ruminants et gardes</i> - Hugues GUYOT, Frédéric ROLLIN, Kamal TOUATI - [24sem Clin.]	-	-	[+]	<b>15</b>
VETE0461-1	<i>Clinique de médecine de troupeaux : visites d'exploitation, suivi de reproduction</i>	-	-	[+]	<b>14</b>

*et clinique ambulatoire* - Hugues GUYOT, Christian HANZEN, Frédéric ROLLIN -  
[22sem Clin.]

VETE0361-1 *Autopsie des ruminants* - Dominique CASSART - [2sem Clin.] - - [+] 1

**Module "Nouveaux animaux de compagnie"**

VETE0476-1 *Médecine interne et autopsies des nouveaux animaux de compagnie (mammifères - non conventionnels, oiseaux, reptiles)* - Didier MARLIER - [18sem Clin.] - - [+] 9

VETE0359-8 *Médecine interne des animaux de compagnie* - Frédéric BILLEN, Cécile CLERCX, Dominique PEETERS - [3sem Clin.] - - [+] 3

VETE0380-1 *Imagerie médicale des animaux de compagnie y compris des nouveaux animaux de compagnie (mammifères non conventionnels, oiseaux, reptiles)* - Géraldine BOLEN, Valeria BUSONI, Frédéric SNAPS - [7sem SECL] - - [+] 4

VETE0477-1 *Anesthésiologie des animaux de compagnie y compris des nouveaux animaux de compagnie (mammifères non conventionnels, oiseaux, reptiles)* - Didier MARLIER, Charlotte SANDERSEN - [6sem Clin.] - - [+] 4

VETE0478-1 *Chirurgie et ophtalmologie des nouveaux animaux de compagnie (mammifères non conventionnels, oiseaux, reptiles)* - Marc BALLIGAND, Annick HAMAIDE, Didier MARLIER - [7sem Clin.] - - [+] 4

VETE0360-5 *Chirurgie des animaux de compagnie* - Marc BALLIGAND, Stéphanie CLAEYS, Annick HAMAIDE - [2sem Clin.] - - [+] 2

VETE0479-1 *Urgences, hospitalisation et soins intensifs des nouveaux animaux de compagnie (mammifères non conventionnels, oiseaux, reptiles)* - Frédéric BILLEN, Didier MARLIER - [4sem Clin.] - - [+] 3

VETE0459-2 *Urgences, hospitalisation et soins intensifs des animaux de compagnie* - Frédéric BILLEN, Stéphanie CLAEYS - [1sem Clin.] - - [+] 1

**Option Santé publique vétérinaire**

**Choisir un module parmi :**

**Module "Sciences des aliments"**

*Remarque* : Ce module est destiné aux médecins vétérinaires qui souhaitent une formation spécialisée dans le domaine de la gestion de la qualité et de la sécurité sanitaire dans la chaîne alimentaire.

VETE2033-1 *Bases de l'analyse des risques et de gestion de la qualité* - Georges DAUBE, Claude SAEGERMAN 9 - - 1

VETE2034-1 *Bases légales de la gestion de la sécurité dans la chaîne alimentaire* - André EVERS 14 - - 1

VETE2035-1 *Bases statistiques et informatiques appliquées aux sciences des aliments* - Frédéric FARNIR 8 - - 1

VETE2036-1 *Bien-être des animaux de production : aspects scientifiques et réglementaires* - Marc VANDENHEEDE 10 - - 1

VETE2037-1 *Gestion de la qualité et de la sécurité dans la chaîne alimentaire* - Antoine CLINQUART, Georges DAUBE, Véronique DELCENSERIE, Marie-Louise SCIPPO - [60h TD] 20 40 [+] 8

VETE2038-1 *Hygiène et systèmes de gestion de la sécurité des aliments* - Véronique DELCENSERIE 40 - - 2

VETE2013-1 *Industries agro-alimentaires et gestion de l'environnement* - Marianne VON FRENCKELL 10 - - 1

VETE2039-1 *Méthodes d'analyse des résidus et contaminants dans la chaîne alimentaire* - Frédéric FARNIR, Marie-Louise SCIPPO - [4h TD] 8 24 [+] 2

VETE2040-1 *Outils de contrôle de la chaîne alimentaire* - Georges DAUBE, André EVERS, Nicolas KORSAK KOULAGENKO 24 24 - 3

VETE2041-1 *Méthodes de contrôle de la qualité microbiologique des aliments* - Georges DAUBE 16 16 - 2

VETE2042-1 *Nutrition et santé* - Antoine CLINQUART, Georges DAUBE, Marie-Louise SCIPPO - [8h TD] 20 12 [+] 2

VETE0463-1 *Risques biologiques liés aux aliments* - Georges DAUBE, Frédéric FARNIR, 23 - [+] 2

	Claude SAEGERMAN - [9h TD]				
VETE0462-1	<i>Risques chimiques liés aux aliments</i> - Claude SAEGERMAN, Marie-Louise SCIPPO - [5h TD]	27	-	[+]	2
VETE2045-1	<i>Technologie des aliments</i> - Antoine CLINQUART	28	12	-	2

**Module "Maladies émergentes"**

*Remarque* : Ce module est destiné aux médecins vétérinaires qui souhaitent une formation spécialisée dans le domaine de l'infectiologie, épidémiologie et pathologie des maladies émergentes.

VETE0480-1	<i>Introduction aux maladies émergentes</i> - Claude SAEGERMAN - [4h TD]	8	-	[+]	1,5
VETE0481-1	<i>Vectorologie appliquée aux maladies émergentes</i> - Eric HAUBRUGE, Bertrand LOSSON - [10h TD]	20	-	[+]	4
VETE0482-1	<i>Pathologie systémique des maladies émergentes</i> - Dominique CASSART, Daniel DESMECHT - [4h TD]	15	-	[+]	2
VETE0483-1	<i>Maladies émergentes des animaux domestiques</i> - Bertrand LOSSON, Jacques MAINIL, Etienne THIRY - [14h TD]	34	-	[+]	5
VETE0484-1	<i>Maladies émergentes des animaux sauvages</i> - Annick LINDEN - [4h TD]	8	-	[+]	1,5
VETE0485-1	<i>Maladies émergentes des abeilles domestiques et sauvages</i> - Eric HAUBRUGE	6	-	-	1
VETE0486-1	<i>Maladies émergentes de l'homme</i> - Philippe LÉONARD	12	-	-	1,5
VETE0487-1	<i>Epidémiologie générale et clinique des maladies émergentes</i> - M. GILBERT, Hugues GUYOT, Claude SAEGERMAN - [18h TD]	24	-	[+]	4,5
VETE0488-1	<i>Analyse de risques appliquée aux maladies émergentes</i> - Claude SAEGERMAN - [6h TD]	12	-	[+]	2
VETE0489-1	<i>Préventions des maladies émergentes</i> - Pascal HENDRIKX, Claude SAEGERMAN, Alain VANDERPLASSCHEN - [10h TD]	20	-	[+]	3
VETE0490-1	<i>Détection, gestion et communication d'une émergence</i> - Christiane GOSSET, Nathalie KIRSCHVINK, Claude SAEGERMAN - [10h TD]	12	-	[+]	2,5
VETE0491-1	<i>Aspects relatifs à la Biosécurité</i> - Claude SAEGERMAN, Etienne THIRY - [10h Vis.]	2	-	[+]	1,5