

## 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

DOCU0445-2	<i>Documentation scientifique</i> - Sandrina VANDENPUT	5	5	-	1
VETE2028-1	<i>Compléments d'épidémiologie</i> - Claude SAEGERMAN	15	-	-	1
VMEM0002-1	<i>Mémoire</i> - Hélène AMORY	-	-	-	15

### Cours au choix

*Choisir une option parmi :*

#### Option Santé publique vétérinaire, module "Sciences des aliments"

*Remarque* : Cette option est destinée aux médecins vétérinaires qui exerceront une activité dans les domaines de l'hygiène et de la santé publique, de la production et de la distribution agro-alimentaires, de la protection de l'environnement, de la toxicologie de l'alimentation et dans les contrôles de laboratoire.

VETE2008-1	<i>Analyse physico-chimique et toxicologique des denrées alimentaires d'origine animale</i> - Marie-Louise SCIPPO	70	-	-	7
VETE2009-1	<i>Analyse microbiologique des aliments</i> - Georges DAUBE	18	-	-	2
VETE2010-1	<i>Bases légales de l'inspection et de la gestion des entreprises de production, de transformation et de distribution des denrées alimentaires d'origine animale</i> - N... - Suppl : André EVERS	28	-	-	3
VETE2012-1	<i>Denrées alimentaires d'origine animale et nutrition humaine</i> - Antoine CLINQUART	7	-	-	1
VETE2013-1	<i>Industries agro-alimentaires et gestion de l'environnement</i> - Marianne VON FRENCKELL	10	-	-	1
VETE2014-1	<i>Maîtrise de l'hygiène dans les points de production, de transformation et de distribution des denrées alimentaires d'origine animale</i> - Nicolas KORSAK KOULAGENKO	35	-	-	4
VETE2015-1	<i>Méthodes statistiques et informatiques dans le contrôle des denrées alimentaires d'origine animale</i> - Frédéric FARNIR, Pascal LEROY	14	-	-	2
VETE2016-1	<i>Microbiologie des aliments</i> - Georges DAUBE	15	-	-	2
VETE2017-1	<i>Technologie des denrées alimentaires d'origine animale</i> - Antoine CLINQUART	42	-	-	4
VETE2018-1	<i>Bien-être des animaux d'élevage : aspects scientifiques et réglementaires</i> - Marc VANDENHEEDE	10	-	-	1
VETE2020-1	<i>Principes, concepts et méthodes d'analyse des risques liés aux denrées alimentaires d'origine animale</i> - Georges DAUBE, Claude SAEGERMAN, Marie-Louise SCIPPO	5	-	-	1
VETE2021-1	<i>Système de gestion de la qualité</i> - Antoine CLINQUART, Georges DAUBE, Nicolas KORSAK KOULAGENKO, Marie-Louise SCIPPO	15	-	-	2
<b>Travaux associés au module "sciences des aliments"</b>					
VETE0202-1	<i>Exemples pratiques de gestion de la qualité dans les points de production, de transformation et de distribution des denrées alimentaires d'origine animale</i> - Antoine CLINQUART, Georges DAUBE, Nicolas KORSAK KOULAGENKO, Marie-Louise SCIPPO	40	80	-	8
VETE2008-2	<i>Analyse physico-chimique et toxicologique des denrées alimentaires d'origine animale</i> - Marie-Louise SCIPPO	-	36	-	2
VETE2009-2	<i>Analyse microbiologique des aliments</i> - Georges DAUBE	-	15	-	1
VETE2017-2	<i>Technologie des denrées alimentaires d'origine animale</i> - Antoine CLINQUART	-	15	-	1
VETE2020-2	<i>Principes, concepts et méthodes d'analyse des risques liés aux denrées alimentaires d'origine animale</i> - Georges DAUBE, Claude SAEGERMAN, Marie-Louise SCIPPO - [10h TD]	-	-	[+]	1

### Option Sciences cliniques

*Remarque* : L'étudiant choisissant cette option doit s'intégrer au fonctionnement des cliniques d'une espèce (Module Equidés - Module Petits animaux - Module Ruminants et porcs), 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"

VETE0100-1	<i>Anesthésiologie et soins intensifs péri-opératoires des équidés</i> - Didier SERTEYN -- [10sem SECL]	-	-	[+]	<b>6</b>
VETE0355-2	<i>Médecine interne des équidés</i> - Hélène AMORY, Charlotte SANDERSEN - [14sem Clin.]	-	-	[+]	<b>10</b>
VETE0356-1	<i>Médecine sportive des équidés (dont 5h d'exercices dirigés)</i> - Tatiana ART - [2sem SECL]	-	-	[+]	<b>1</b>
VETE0357-3	<i>Chirurgie des équidés</i> - Sigrid GRULKE, Didier SERTEYN - [11sem SECL]	-	-	[+]	<b>7</b>
VETE0358-2	<i>Reproduction des équidés</i> - - Suppl : Stefan DELEUZE - [6sem Clin.]	-	-	[+]	<b>3</b>
VETE0363-2	<i>Imagerie médicale des équidés</i> - Valeria BUSONI - [5sem SECL]	-	-	[+]	<b>3</b>
<b>Travaux associés au module "Equidés"</b>					
VETE0100-2	<i>Anesthésiologie et soins intensifs péri-opératoires des équidés</i> - Didier SERTEYN -- [50h TD]	-	-	[+]	<b>3</b>
VETE0355-3	<i>Médecine interne des équidés</i> - Hélène AMORY, Charlotte SANDERSEN - [45h TD]	-	-	[+]	<b>3</b>
VETE0356-2	<i>Médecine sportive des équidés</i> - Tatiana ART - [5h Ex. dir.]	-	-	[+]	<b>1</b>
VETE0357-4	<i>Chirurgie des équidés</i> - Sigrid GRULKE, Didier SERTEYN - [50h TD]	-	-	[+]	<b>3</b>
VETE0358-3	<i>Reproduction des équidés</i> - - Suppl : Stefan DELEUZE - [30h TD]	-	-	[+]	<b>2</b>
VETE0363-3	<i>Imagerie médicale des équidés</i> - Valeria BUSONI - [20h Ex. dir.]	-	-	[+]	<b>1</b>

#### Module "Animaux de compagnie"

VETE0102-1	<i>Anesthésiologie et réanimation des animaux de compagnie</i> - Cécile CLERCX, Didier SERTEYN - [6sem SECL]	-	-	[+]	<b>4</b>
VETE0359-5	<i>Médecine interne des animaux de compagnie</i> - Frédéric BILLEN, Cécile CLERCX, Dominique PEETERS - [17sem SECL]	-	-	[+]	<b>10</b>
VETE0360-2	<i>Chirurgie des animaux de compagnie</i> - Marc BALLIGAND, Annick HAMAIDE - [13sem SECL]	-	-	[+]	<b>8</b>
VETE0364-2	<i>Reproduction des animaux de compagnie</i> - N... - Suppl : Stefan DELEUZE - [6sem SECL]	-	-	[+]	<b>4</b>
VETE0370-1	<i>Imagerie médicale des animaux de compagnie</i> - Valeria BUSONI, Frédéric SNAPS - [6sem SECL]	-	-	[+]	<b>4</b>
<b>Travaux associés au module "Animaux de compagnie"</b>					
VETE0102-2	<i>Anesthésiologie et réanimation des animaux de compagnie</i> - Cécile CLERCX, Didier SERTEYN - [20h TD]	-	-	[+]	<b>1</b>
VETE0359-6	<i>Médecine interne des animaux de compagnie</i> - Frédéric BILLEN, Cécile CLERCX, Dominique PEETERS - [40h TD]	-	-	[+]	<b>3</b>
VETE0360-3	<i>Chirurgie des animaux de compagnie</i> - Marc BALLIGAND, Annick HAMAIDE - [60h TD]	-	-	[+]	<b>4</b>
VETE0364-3	<i>Reproduction des animaux de compagnie</i> - Stefan DELEUZE - [40h TD]	-	-	[+]	<b>3</b>
VETE0370-2	<i>Imagerie médicale des animaux de compagnie</i> - [25h TD]	-	-	[+]	<b>2</b>

#### Module "Ruminants"

VETE0361-1	<i>Autopsie des ruminants</i> - Freddy COIGNOUL - [2sem SECL]	-	-	[+]	<b>1</b>
VETE0362-1	<i>Nutrition des ruminants</i> - Louis ISTASSE - [2sem SECL]	-	-	[+]	<b>1</b>
VETE0365-1	<i>Chirurgie, médecine interne et thériogénologie des ruminants</i> - Hugues GUYOT, Christian HANZEN, Frédéric ROLLIN, Kamal TOUATI - [24sem SECL]	-	-	[+]	<b>15</b>
VETE0366-1	<i>Gestion de la santé et de la reproduction des ruminants</i> - Hugues GUYOT, Christian HANZEN, Frédéric ROLLIN, Kamal TOUATI - [18sem SECL]	-	-	[+]	<b>12</b>

VETE0369-1	<i>Economie et hébergement des ruminants</i>				<b>1</b>
	- <i>Economie des ruminants et des porcs (dont 10h d'exercices dirigés)</i> -	-	-	[+]	
	Pascal LEROY - [1sem SECL]				
	- <i>Hébergement des ruminants et des porcs (dont 10h d'exercices dirigés)</i> -	-	-	[+]	
	Baudouin NICKS - [1sem SECL]				
<b>Travaux associés au module "Ruminants"</b>					
VETE0361-2	<i>Autopsie des ruminants</i> - Freddy COIGNOUL - [20h TD]	-	-	[+]	<b>1</b>
VETE0362-2	<i>Nutrition des ruminants</i> - Louis ISTASSE - [20h TD]	-	-	[+]	<b>1</b>
VETE0365-2	<i>Chirurgie, médecine interne et thériogénologie des ruminants</i> - Hugues GUYOT, Christian HANZEN, Frédéric ROLLIN, Kamal TOUATI - [80h TD]	-	-	[+]	<b>6</b>
VETE0366-2	<i>Gestion de la santé et de la reproduction des ruminants</i> - Hugues GUYOT, Christian HANZEN, Frédéric ROLLIN, Kamal TOUATI - [60h TD]	-	-	[+]	<b>4</b>
VETE0369-2	<i>Economie et hébergement des ruminants</i>				<b>1</b>
	- <i>Economie des ruminants et des porcs</i> - Pascal LEROY - [10h Ex. dir.]	-	-	[+]	
	- <i>Hébergement des ruminants et des porcs</i> - Baudouin NICKS - [10h Ex. dir.]	-	-	[+]	