

## Année unique

### Liste des cours de la Formation doctorale

#### Département clinique des animaux de compagnie et des équidés

VDOC0003-1	<i>Démarches diagnostiques et thérapeutiques en médecine interne des animaux de compagnie, Partim néphrologie/urinologie</i> - Cécile CLERCX - [15h Clin.]	-	-	[+]	4
VDOC0003-2	<i>Démarches diagnostiques et thérapeutiques en médecine interne des animaux de compagnie, Partim oto-rhino-laryngologie</i> - Cécile CLERCX - [15h Clin.]	-	-	[+]	4
VDOC0003-3	<i>Démarches diagnostiques et thérapeutiques en médecine interne des animaux de compagnie, Partim pneumologie</i> - Cécile CLERCX - [15h Clin.]	-	-	[+]	4
VDOC0003-4	<i>Démarches diagnostiques et thérapeutiques en médecine interne des animaux de compagnie, Partim oncologie</i> - Cécile CLERCX - [15h Clin.]	-	-	[+]	4
VDOC0001-1	<i>Compléments de pathologies respiratoires chez les animaux de compagnie</i> - Cécile CLERCX, Dominique PEETERS - [30h Clin.]	-	-	[+]	2
VDOC0002-1	<i>Compléments d'oncologie des animaux de compagnie</i> - Cécile CLERCX, Dominique PEETERS - [30h Clin.]	-	-	[+]	2
VDOC0005-1	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie générale</i> - Annick HAMAIDE	20	-	-	4
VDOC0005-2	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie abdominale</i> - Annick HAMAIDE	20	-	-	4
VDOC0005-3	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie thoracique</i> - Annick HAMAIDE	20	-	-	4
VDOC0005-4	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie urinaire</i> - Annick HAMAIDE	20	-	-	4
VDOC0005-5	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie cutanée</i> - Annick HAMAIDE	20	-	-	4
VDOC0005-6	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie obstétricale</i> - Annick HAMAIDE	20	-	-	4
VDOC0005-7	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie de la sphère ORL</i> - Annick HAMAIDE	20	-	-	4
VDOC0005-8	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie maxillo-faciale</i> - Annick HAMAIDE	20	-	-	4
VDOC0005-9	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie cardiaque</i> - Annick HAMAIDE	20	-	-	4
VDOC0050-1	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie microvasculaire</i> - Annick HAMAIDE	20	-	-	4
VDOC0004-1	<i>Compléments d'urodynamique chez les animaux de compagnie</i> - Annick HAMAIDE	20	-	-	2
VDOC0006-1	<i>Compléments de coelioscopie chez les animaux de compagnie</i> - Annick HAMAIDE	20	-	-	2
VDOC0007-1	<i>Compléments de démarches diagnostiques et thérapeutiques en chirurgie des animaux de compagnie</i> - Marc BALLIGAND, Annick HAMAIDE	80	-	-	6
VDOC0008-1	<i>Complément en médecine des lapins de production et suivi sanitaire des élevages cunicoles</i> - Didier MARLIER	10	-	-	2
VDOC0009-1	<i>Complément en médecine des lapins et rongeurs de compagnie</i> - Didier MARLIER	10	-	-	2
VDOC0010-1	<i>Complément en médecine des oiseaux de compagnie</i> - Didier MARLIER	10	-	-	2
VDOC0011-1	<i>Complément en médecine des volailles et oiseaux de production</i> - Didier MARLIER	10	-	-	2
VDOC0012-1	<i>Compléments de cardiologie des animaux de compagnie</i> - Kathleen MC ENTEE - [24h Clin.]	-	-	[+]	4
VDOC0013-1	<i>Electrophysiologie, boucles pression-volume et régularisation neurohormonale de l'insuffisance cardiaque</i> - Kathleen MC ENTEE - [4h TD]	12	-	[+]	4
VDOC0014-1	<i>Compléments d'anesthésie chez les animaux de compagnie ou chez les équidés</i> - Charlotte SANDERSEN	15	15	-	6
VDOC0046-1	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim cardiologie</i> - Hélène AMORY	2	-	-	1
VDOC0046-2	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim endocrinologie</i> - Hélène AMORY	2	-	-	1
VDOC0046-3	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim gastroentérologie/hépatologie</i> - Hélène AMORY	2	-	-	1
VDOC0046-4	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim néonatalogie</i> - Hélène AMORY	2	-	-	1
VDOC0046-5	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim néphrologie/urinologie</i> - Hélène AMORY	2	-	-	1
VDOC0046-6	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim neurologie</i> - Hélène AMORY	2	-	-	1
VDOC0046-7	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim pneumologie et</i>	2	-	-	1

*d'oto-rhino-laryngologie* - Charlotte SANDERSEN

**Département clinique des animaux de production**

VDOC0015-1	<i>Démarches et procédures diagnostiques applicables au porc</i> - Martine LAITAT - [24h TD]	6	12	[+]	2
VDOC0016-1	<i>Gestion de la santé des troupeaux</i> - Hugues GUYOT, Frédéric ROLLIN, Kamal TOUATI	30	-	-	4
VDOC0017-1	<i>Compléments de chirurgie des ruminants</i> - Kamal TOUATI - [40h Clin.]	10	-	[+]	4

**Département des science des denrées alimentaires**

VDOC0018-1	<i>Compléments de technologie des aliments</i> - Antoine CLINQUART	28	12	-	6
VDOC0019-1	<i>Complément de nutrition et santé</i> - Antoine CLINQUART, Véronique DELCENSERIE, MarieLouise SCIPPO - [8h TD]	20	12	[+]	6
VDOC0020-1	<i>Compléments de méthodologie du contrôle de la qualité microbiologique des aliments</i> - Georges DAUBE	32	-	-	6
VDOC0021-1	<i>Compléments de sécurité biologique des aliments</i> - Georges DAUBE, Frédéric FARNIR, Claude SAEGERMAN	32	-	-	6
VDOC0022-1	<i>Compléments d'analyse des risques et de gestion de la qualité des aliments</i> - Georges DAUBE, Claude SAEGERMAN	9	-	-	2
VDOC0023-1	<i>Compléments de méthodologie de l'analyse des résidus et contaminants de la chaîne alimentaire</i> - Frédéric FARNIR, MarieLouise SCIPPO - [4h TD]	8	24	[+]	6
VDOC0024-1	<i>Compléments de sécurité chimique des aliments</i> - Claude SAEGERMAN, MarieLouise SCIPPO - [4h TD]	28	-	[+]	6

**Département des maladies infectieuses et parasitaires**

VDOC0025-1	<i>Surveillance sanitaire de la faune sauvage en Europe</i> - Annick LINDEN	15	15	-	6
VDOC0026-1	<i>Lutte antivectorielle</i> - Bertrand LOSSON	18	-	-	6
VDOC0027-1	<i>Biologie des vecteurs</i> - Bertrand LOSSON	18	-	-	6
VDOC0028-1	<i>Génétique de la virulence et des résistances bactériennes</i> - Jacques MAINIL	10	-	-	3
VDOC0029-1	<i>Virologie moléculaire</i> - Etienne THIRY	15	-	-	6
VDOC0030-1	<i>Les vecteurs viraux d'expression</i> - Etienne THIRY	15	-	-	6
VDOC0031-1	<i>Diversité et variabilité des virus animaux</i> - Etienne THIRY	15	-	-	6
VDOC0047-1	<i>Présentation des résultats</i> - Etienne THIRY	10	-	-	2

**Département de morphologie et pathologie**

VDOC0032-1	<i>Méthodologie du diagnostic étiologique des maladies animales</i> - Dominique CASSART	15	15	-	6
VDOC0033-1	<i>Compléments d'anatomopathologie, d'histopathologie et de biologie clinique chez les animaux de compagnie ou chez les équidés</i> - Nadine ANTOINE	15	15	-	6
VDOC0034-1	<i>Pathologie moléculaire</i> - Daniel DESMECHT	15	15	-	6
VDOC0035-1	<i>Compléments d'anatomie, Partim carnivores domestiques</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	-	[+]	2
VDOC0035-2	<i>Compléments d'anatomie, Partim équidés</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	-	[+]	2
VDOC0035-3	<i>Compléments d'anatomie, Partim NAC</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	-	[+]	2
VDOC0035-4	<i>Compléments d'anatomie, Partim rongeurs</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	-	[+]	2
VDOC0035-5	<i>Compléments d'anatomie, Partim ruminants domestiques</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	-	[+]	2
VDOC0035-6	<i>Compléments d'anatomie, Partim système cardiovasculaire</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	-	[+]	2
VDOC0035-7	<i>Compléments d'anatomie, Partim système digestif</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	-	[+]	2
VDOC0035-8	<i>Compléments d'anatomie, Partim système uro-génital</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	-	[+]	2
VDOC0035-9	<i>Compléments d'anatomie, Partim système musculo-tendineux</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	-	[+]	2
VDOC0051-1	<i>Compléments d'anatomie, Partim système nerveux</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	-	[+]	2
VDOC0051-2	<i>Compléments d'anatomie, Partim système ostéo-articulaire</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	-	[+]	2
VDOC0051-3	<i>Compléments d'anatomie, Partim système respiratoire</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	-	[+]	2
VDOC0036-1	<i>Compléments de biologie cellulaire</i> - Nadine ANTOINE	15	15	-	6
VDOC0037-1	<i>Compléments d'embryologie</i> - Luc GROBET - [14h TD]	-	-	[+]	4
VDOC0038-1	<i>Transgenèse</i> - Luc GROBET - [14h TD]	-	-	[+]	4

**Département des productions animales**

VDOC0039-1	<i>Introduction à la génomique</i> - Michel GEORGES	20	-	-	6
VDOC0040-1	<i>Conception et équipements des bâtiments d'élevage</i> - Baudouin NICKS	60	-	-	6
VDOC0048-1	<i>Compléments d'Ethologie vétérinaire, de Bien-être des animaux et d'Ethique animale</i> - Marc VANDENHEEDE	10	-	-	2

**Département des sciences fonctionnelles**

VDOC0041-1	<i>Compléments de physiologie des animaux domestiques</i> - Pierre LEKEUX	20	20	-	6
VDOC0042-1	<i>Méthodologie de l'exploration fonctionnelle des animaux domestiques</i> -	14	14	-	4

Programme des cours 2012-2013  
Faculté de Médecine Vétérinaire  
Formation doctorale en sciences vétérinaires

	EKEUX				
VDOC0043-1	<i>Compléments de biologie de la reproduction des animaux domestiques -</i> JeanFrançois BECKERS	30	-	-	<b>6</b>
VDOC0044-1	<i>Les dosages hormonaux chez les animaux domestiques -</i> JeanFrançois BECKERS	15	15	-	<b>6</b>
VDOC0045-1	<i>Biologie moléculaire en médecine vétérinaire -</i> Fabrice BUREAU	6	-	-	<b>6</b>
<b>Cours transversaux</b>					
VDOC0049-1	<i>Recherche, critique (approche Evidence-based medicine) et publication de</i> <i>l'information scientifique -</i> Sandrina VANDENPUT - [2h TD]	12	-	[+]	<b>2</b>