

## Vue cycle du programme des cours

Bl Or Th Pr Au Cr

### Liste des cours de la Formation doctorale

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

VDOC0001-1	<i>Compléments de pathologies respiratoires chez les animaux de compagnie</i> - Frédéric BILLEN, Cécile CLERCX - [30h Clin.]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0002-1	<i>Compléments d'oncologie des animaux de compagnie</i> - Frédéric BILLEN, Cécile CLERCX - [30h Clin.]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0003-1	<i>Démarches diagnostiques et thérapeutiques en médecine interne des animaux de compagnie, Partim néphrologie/urinologie</i> - Frédéric BILLEN - [15h Clin.]	-	-	-	-	[+]	3
VDOC0003-2	<i>Démarches diagnostiques et thérapeutiques en médecine interne des animaux de compagnie, Partim oto-rhino-laryngologie</i> - Frédéric BILLEN, Cécile CLERCX - [15h Clin.]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0003-3	<i>Démarches diagnostiques et thérapeutiques en médecine interne des animaux de compagnie, Partim pneumologie</i> - Frédéric BILLEN, Cécile CLERCX - [15h Clin.]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0003-4	<i>Démarches diagnostiques et thérapeutiques en médecine interne des animaux de compagnie, Partim oncologie</i> - Frédéric BILLEN, Cécile CLERCX - [15h Clin.]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0004-1	<i>Compléments d'urodynamique chez les animaux de compagnie</i> - Annick HAMAIDE	-		20	-	-	3
VDOC0005-1	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie générale</i> - Stéphanie CLAEYS	-		20	-	-	3
VDOC0005-2	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie abdominale</i> - Annick HAMAIDE	-		20	-	-	3
VDOC0005-3	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie thoracique</i> - Stéphanie CLAEYS	-		20	-	-	3
VDOC0005-4	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie urinaire</i> - Annick HAMAIDE	-		20	-	-	3
VDOC0005-5	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie cutanée</i> - Annick HAMAIDE	-		20	-	-	3
VDOC0005-6	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie obstétricale</i> - Stéphanie CLAEYS	-		20	-	-	3
VDOC0005-7	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie de la sphère ORL</i> - Annick HAMAIDE	-		20	-	-	3
VDOC0005-8	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie maxillo-faciale</i> - Annick HAMAIDE	-		20	-	-	3
VDOC0005-9	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie cardiaque</i> - Stéphanie CLAEYS	-		20	-	-	3
VDOC0050-1	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, Partim chirurgie microvasculaire</i> - Stéphanie CLAEYS	-		20	-	-	3
VDOC0050-2	<i>Pathologies chirurgicales des tissus mous chez les animaux de compagnie, partim chirurgie oncologie</i> - Annick HAMAIDE	-		20	-	-	3
VDOC0006-1	<i>Compléments de coelioscopie chez les animaux de compagnie</i> - Stéphanie CLAEYS	-		20	-	-	3
VDOC0007-1	<i>Compléments de démarches diagnostiques et thérapeutiques en chirurgie des animaux de compagnie</i> - Marc BALLIGAND, Annick HAMAIDE	-		80	-	-	3
VDOC0008-1	<i>Complément en médecine des lapins de production et suivi sanitaire des élevages cynicoles</i> - Didier MARLIER	-	TA	10	-	-	3

VDOC0009-1	<i>Complément en médecine des lapins et rongeurs de compagnie</i> - Didier MARLIER	-	TA	10	-	-	3
VDOC0010-1	<i>Complément en médecine des oiseaux de compagnie</i> - Didier MARLIER	-	TA	10	-	-	3
VDOC0011-1	<i>Complément en médecine des volailles et oiseaux de production</i> - Didier MARLIER	-	TA	10	-	-	3
VDOC0012-1	<i>Compléments de cardiologie des animaux de compagnie</i> - Kathleen MC ENTEE - [24h Clin.]	-	-	-	-	[+]	3
VDOC0013-1	<i>Electrophysiologie, boucles pression-volume et régularisation neurohormonale de l'insuffisance cardiaque</i> - Kathleen MC ENTEE - [4h TD]	-	-	12	-	[+]	3
VDOC0014-1	<i>Compléments d'anesthésiologie et réanimation chez les animaux domestiques</i> - Charlotte SANDERSEN - [15h Clin.]	-	-	10	-	[+]	3
VDOC0046-1	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim cardiologie</i> - Hélène AMORY - [2h TD, 30h RP]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0046-2	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim endocrinologie</i> - Hélène AMORY - [2h TD, 30h RP]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0046-3	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim gastroentérologie/hépatologie</i> - Hélène AMORY - [2h TD, 30h RP]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0046-4	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim néonatalogie</i> - [2h TD, 30h RP]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0046-6	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim neurologie</i> - Hélène AMORY - [2h TD, 30h RP]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0046-7	<i>Compléments de médecine interne équine, Partim pneumologie et d'oto-rhino-laryngologie</i> - Charlotte SANDERSEN	-	TA	2	-	-	3
VDOC0053-1	<i>Démarches diagnostiques en cardiologie des grands animaux</i> - Hélène AMORY - [15h Clin.]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0054-1	<i>Compléments de biotechnologies de la reproduction</i> - Stefan DELEUZE - [10h Clin.]	-	-	-	-	[+]	3
VDOC0055-1	<i>Compléments de pathologies reproductrices des animaux de compagnies et des NAC et reproduction assistée des animaux de compagnie</i> - Stefan DELEUZE - [10h Clin.]	-	-	-	-	[+]	3
VDOC0073-1	<i>Compléments de pathologies reproductrices et reproduction assistée des équidés</i> - Stefan DELEUZE - [10h Clin.]	-	-	-	-	[+]	3
VDOC0056-1	<i>Compléments de propédeutique de l'infertilité</i> - Stefan DELEUZE - [5h Clin.]	-	-	-	-	[+]	3
VDOC0058-1	<i>Pathologies chirurgicales du système locomoteur chez les animaux de compagnie, partim biomécanique</i> - Marc BALLIGAND	-	-	5	-	-	3
VDOC0058-2	<i>Pathologies chirurgicales du système locomoteur chez les animaux de compagnie, partim chirurgie articulaire</i> - Marc BALLIGAND	-	-	20	-	-	3
VDOC0058-3	<i>Pathologies chirurgicales du système locomoteur chez les animaux de compagnie, partim chirurgie expérimentale</i> - Marc BALLIGAND	-	-	10	-	-	3
VDOC0058-4	<i>Pathologies chirurgicales du système locomoteur chez les animaux de compagnie, partim chirurgie musculotendineuse</i> - Marc BALLIGAND	-	-	10	-	-	3
VDOC0058-5	<i>Pathologies chirurgicales du système locomoteur chez les animaux de compagnie, partim chirurgie osseuse</i> - Marc BALLIGAND	-	-	20	-	-	3
VDOC0058-6	<i>Pathologies chirurgicales du système locomoteur chez les animaux de compagnie, partim neurochirurgie</i> - Marc BALLIGAND	-	-	5	-	-	3
VDOC0059-1	<i>Compléments de médecine interne des animaux de compagnie, partim endocrinologie</i> - Dominique PEETERS - [20h TD]	-	-	-	-	[+]	3

VDOC0059-2	<i>Compléments de médecine interne des animaux de compagnie , partim gastroentérologie</i> - Dominique PEETERS - [20h TD]	-	-	-	[+]	3
VDOC0059-3	<i>Compléments de médecine interne des animaux de compagnie , partim neurologie</i> - Dominique PEETERS - [20h TD]	-	-	-	[+]	3
VDOC0059-4	<i>Compléments de médecine interne des animaux de compagnie , partim hématologie/immunologie clinique</i> - Dominique PEETERS - [20h TD]	-	-	-	[+]	3
VDOC0074-1	<i>Base d'imagerie médicale</i> - <i>Partim radiographie</i> - Géraldine BOLEN, Valeria BUSONI - [2h TD, 30h RP] - <i>Partim échographie</i> - Géraldine BOLEN, Valeria BUSONI - [2h TD, 30h RP] - <i>Partim imagerie en coupe</i> - Géraldine BOLEN, Valeria BUSONI - [2h TD, 30h RP]	-	TA	-	-	3
VDOC0075-1	<i>Complément d'imagerie médicale</i> - <i>Partim radiographie des grands animaux</i> - Valeria BUSONI - [2h TD, 28h Clin.] - <i>Partim échographie des grands animaux</i> - Valeria BUSONI - [2h TD, 28h Clin.] - <i>Partim imagerie en coupe des grands animaux</i> - Valeria BUSONI - [2h TD, 28h Clin.] - <i>Partim radiographie des petits animaux</i> - Géraldine BOLEN - [2h TD, 28h Clin.] - <i>Partim échographie des petits animaux</i> - Géraldine BOLEN - [2h TD, 28h Clin.] - <i>Partim imagerie en coupe des petits animaux</i> - Géraldine BOLEN - [2h TD, 28h RP]	-	-	-	[+]	3
<b>Département clinique des animaux de production</b>						
VDOC0076-1	<i>Complément de génétique quantitative</i> - Johann DETILLEUX	-	TA	10	10	3
VDOC0015-1	<i>Démarches et procédures diagnostiques applicables au porc</i> - Martine LAITAT - [24h TD]	-	TA	6	12	3
VDOC0016-1	<i>Gestion de la santé des troupeaux</i> - Hugues GUYOT, Frédéric ROLLIN, Kamal TOUATI	-		30	-	3
VDOC0017-1	<i>Compléments de chirurgie des ruminants</i> - Kamal TOUATI - [40h Clin.]	-	Q1	10	-	3
VDOC0057-1	<i>Champs d'application de l'échographie en reproduction des ruminants</i> - Christian HANZEN	-		15	-	3
VDOC0061-1	<i>Compléments de thériogenologie bovine</i> - Christian HANZEN	-		15	-	3
<b>Département des science des denrées alimentaires</b>						
VDOC0018-1	<i>Compléments de technologie des aliments</i> - Antoine CLINQUART	-		28	12	3
VDOC0019-1	<i>Compléments de nutrition et santé</i> - Antoine CLINQUART, Véronique DELCENSERIE, MarieLouise SCIPPO - [8h TD]	-	Q1	20	12	3
VDOC0020-1	<i>Compléments de méthodologie du contrôle de la qualité microbiologique des aliments</i> - Georges DAUBE	-	Q2	16	16	3
VDOC0021-1	<i>Compléments de sécurité biologique des aliments</i> - Georges DAUBE, Frédéric FARNIR, Philippe JACQUES, Claude SAEGERMAN	-	Q1	24	8	3
VDOC0022-1	<i>Compléments d'analyse des risques et de gestion de la qualité des aliments</i> - Georges DAUBE, Claude SAEGERMAN	-	Q1	9	-	3
VDOC0023-1	<i>Compléments de méthodologie de l'analyse des résidus et contaminants de la chaîne alimentaire</i> - Frédéric FARNIR, MarieLouise SCIPPO - [4h TD]	-	Q2	8	24	3
VDOC0024-1	<i>Compléments de sécurité chimique des aliments</i> - Claude SAEGERMAN, MarieLouise SCIPPO - [4h TD]	-	Q1	28	-	3

VDOC0062-1	<i>Compléments d'hygiène et systèmes de gestion de la sécurité des aliments</i> - Véronique DELCENSERIE	-	40	-	-	3
<b>Département des maladies infectieuses et parasitaires</b>						
VDOC0025-1	<i>Surveillance sanitaire de la faune sauvage en Europe</i> - Annick LINDEN	-	Q2	15	15	3
VDOC0026-1	<i>Lutte antivectorielle</i> - Bertrand LOSSON	-	Q2	15	-	3
VDOC0027-1	<i>Biologie des vecteurs</i> - Bertrand LOSSON	-	Q2	15	-	3
VDOC0028-1	<i>Génétique de la virulence et des résistances bactériennes</i> - Jacques MAINIL	-		10	-	3
VDOC0029-1	<i>Virologie moléculaire</i> - Etienne THIRY	-	Q2	15	-	3
VDOC0030-1	<i>Les vecteurs viraux d'expression</i> - Etienne THIRY	-	Q2	15	-	3
VDOC0031-1	<i>Diversité et variabilité des virus animaux</i> - Etienne THIRY	-	Q2	15	-	3
VDOC0047-1	<i>Présentation des résultats</i> - Etienne THIRY	-	Q1	10	-	3
VDOC0063-1	<i>Actualités en immunologie et vaccinologie</i> - Alain VANDERPLASSCHEN	-		16	-	3
VDOC0064-1	<i>Cytométrie en flux et Imagerie in vivo</i> - Benjamin G. DEWALS, Laurent GILLET, Alain VANDERPLASSCHEN	-		8	8	3
VDOC0071-1	<i>Compléments d'épidémiologie</i> - Claude SAEGERMAN	-	Q1	15	-	3
<b>Département de morphologie et pathologie</b>						
VDOC0032-1	<i>Méthodologie du diagnostic étiologique des maladies animales</i> - Dominique CASSART	-	TA	15	15	3
VDOC0033-1	<i>Compléments d'anatomopathologie, d'histopathologie chez les animaux de compagnie ou chez les équidés</i> - Dominique CASSART	-		15	15	3
VDOC0034-1	<i>Pathologie moléculaire</i> - Daniel DESMECHT	-	Q2	15	15	3
VDOC0035-1	<i>Compléments d'anatomie, Partim carnivores domestiques</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	TA	-	-	[+] 3
VDOC0035-2	<i>Compléments d'anatomie, Partim équidés</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	TA	-	-	[+] 3
VDOC0035-3	<i>Compléments d'anatomie, Partim NAC</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	TA	-	-	[+] 3
VDOC0035-4	<i>Compléments d'anatomie, Partim rongeurs</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	TA	-	-	[+] 3
VDOC0035-5	<i>Compléments d'anatomie, Partim ruminants domestiques</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	TA	-	-	[+] 3
VDOC0035-6	<i>Compléments d'anatomie, Partim système cardiovasculaire</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	TA	-	-	[+] 3
VDOC0035-7	<i>Compléments d'anatomie, Partim système digestif</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	TA	-	-	[+] 3
VDOC0035-8	<i>Compléments d'anatomie, Partim système uro-génital</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	TA	-	-	[+] 3
VDOC0035-9	<i>Compléments d'anatomie, Partim système musculo-tendineux</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	TA	-	-	[+] 3
VDOC0051-1	<i>Compléments d'anatomie, Partim système nerveux</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	TA	-	-	[+] 3
VDOC0051-2	<i>Compléments d'anatomie, Partim système ostéo-articulaire</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	TA	-	-	[+] 3
VDOC0051-3	<i>Compléments d'anatomie, Partim système respiratoire</i> - Annick GABRIEL - [15h TD]	-	TA	-	-	[+] 3
VDOC0036-1	<i>Compléments de biologie cellulaire</i> - Nadine ANTOINE	-	TA	15	15	3

VDOC0037-1	<i>Compléments d'embryologie</i> - Luc GROBET - [14h TD]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0038-1	<i>Transgénèse</i> - Luc GROBET - [14h TD]	-	TA	-	-	[+]	3
VDOC0065-1	<i>Pathologie des maladies infectieuses</i> - MutienMarie GARIGLIANY	-	TA	15	15	-	3

#### Département des productions animales

VDOC0039-1	<i>Introduction à la génomique</i> - Michel GEORGES	-		20	-	-	3
VDOC0040-2	<i>Conception et équipements des bâtiments d'élevage</i> - JeanFrançois CABARAUX	-	TA	20	-	-	3
VDOC0048-1	<i>Compléments d'Ethologie vétérinaire, de Bien-être des animaux et d'Ethique animale</i> - Marc VANDENHEEDE	-	TA	10	-	-	3
VDOC0052-1	<i>Choix, interprétation et limites des tests statistiques en sciences vétérinaires</i> - Frédéric FARNIR, Pascal LEROY - [6h TD]	-	TA	12	-	[+]	3
VDOC0066-1	<i>Complément nutrition des animaux de compagnies</i> - Marianne DIEZ	-		20	-	-	1
VDOC0067-1	<i>Complément de nutrition des animaux de rente et des chevaux</i> - Isabelle DUFRASNE	-		20	-	-	3

#### Département des sciences fonctionnelles

VDOC0041-1	<i>Compléments de physiologie des animaux domestiques</i> - Pierre LEKEUX	-		20	20	-	3
VDOC0042-1	<i>Méthodologie de l'exploration fonctionnelle des animaux domestiques</i> - Pierre LEKEUX	-		14	14	-	3
VDOC0045-1	<i>Méthodologie en biologie moléculaire</i> - Dimitri PIROTTIN	-		6	-	-	3
VDOC0068-1	<i>Compléments de pharmacologie et de toxicologie des animaux domestiques</i> - Pascal GUSTIN - [18h TD]	-		2	-	[+]	3
VDOC0069-1	<i>Eléments de médecine du sport du cheval</i> - Tatiana ART - [18h TD]	-		2	-	[+]	3

#### Cours transversaux

VDOC0049-2	<i>Recherche, critique (approche Evidence-based medicine) et publication de l'information scientifique</i> - Sandrina VANDENPUT - [2h TD]	-	TA	14	-	[+]	3
VDOC0070-1	<i>Formation légale en science des animaux de laboratoire "Maître d'expérience", cat. C FELASA</i> - COLLÉGIALITÉ	-		-	-	-	3
VDOC0072-1	<i>Création, alimentation et gestion d'une base bibliographique personnelle et génération d'une bibliographie dans un style éditorial donné</i> - Christine BROUWIR	-		5	-	-	3