

## Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Compulsory courses (B1 : 60Cr, B2 : 56Cr, B3 : 60Cr)</b>							
PHYS0960-1	<i>Physics I</i> - Alain SERET, David STRIVAY - [24h Mon. WS]	B1	Q1	46	16	[+]	7
BIOL2030-1	<i>Biology I</i> - Jacques DOMMES	B1	Q1	26	36	-	7
CHIM9275-1	<i>General chemistry</i> - JeanFrançois FOCANT - [24h Mon. WS]	B1	Q1	36	12	[+]	7
VETE0432-4	<i>Mathematics and statistical bases</i> - Frédéric FARNIR - [16h Mon. WS]	B1	Q1	42	10	[+]	6
VETE2056-1	<i>Animal, health and society</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	Q2	38	-	-	4
LANG2968-2	<i>General English language course with online practice and tutorials, Part 1</i> - Christine FILOT - [24h Pr., 6h Mon. WS]	B1	Q1	-	-	[+]	2
LANG2968-3	<i>General English language course with online practice and tutorials, Part 2</i> - Christine FILOT - [24h Pr., 6h Mon. WS]	B1	Q2	-	-	[+]	3
PHYS3029-1	<i>Physics II and medical imaging</i> - Alain SERET - [16h Mon. WS]	B1	Q2	44	24	[+]	7
BIOL2031-1	<i>Biology II</i> - Jacques DOMMES	B1	Q2	34	32	-	7
CHIM9276-1	<i>Organic chemistry</i> - JeanFrançois FOCANT - [24h Mon. WS]	B1	Q2	36	20	[+]	7
VETE2110-1	<i>Integrative scientific practices</i> - Jacques DOMMES, Frédéric FARNIR, JeanFrançois FOCANT, Alain SERET, David STRIVAY - [14h Mon. WS]	B1	Q2	14	-	[+]	3
<p><i>Notice</i> : Before the deliberation of the 2nd bloc, each student must do an immersion placement in urban wildlife during holiday. This placement is part of the course <i>Introduction to zootechnics</i> (VETE2057-1) from the 2nd bloc.</p> <p>Moreover, students in the first cycle may carry out an introductory activity to handling animal species (guinea pigs, rabbits, pigeons, ponies and chickens). This activity is optional.</p>							
VETE0464-1	<i>Pets Anatomy I</i> - Annick GABRIEL - [4h Mon. WS] <b>Prerequisite :</b> BIOL2031-1 - Biologie II BIOL2030-1 - Biologie I	B2	Q1	20	48	[+]	6
VETE0465-1	<i>Pets anatomy II</i> - Annick GABRIEL - [6h Mon. WS] <b>Corequisite :</b> VETE0464-1 - Anatomie des animaux domestiques I	B2	Q2	36	50	[+]	7
VETE2102-1	<i>Pets physiology I</i> - Tatiana ART, Pierre LEKEUX - [2h Mon. WS] <b>Prerequisite :</b> BIOL2031-1 - Biologie II PHYS3029-1 - Physique II et imagerie médicale BIOL2030-1 - Biologie I CHIM9276-1 - Chimie organique	B2	Q1	26	6	[+]	4
VETE2103-1	<i>Pets physiology II</i> - Tatiana ART, Pierre LEKEUX - [6h Mon. WS] <b>Corequisite :</b> VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I	B2	Q2	30	12	[+]	5
VETE2058-1	<i>Embryology and histology of domestic animals</i> - <i>Embryology of domestical animals</i> - Luc GROBET - <i>Histology of domestical animals I</i> - Nadine ANTOINE, Luc GROBET <b>Prerequisite :</b> BIOL2031-1 - Biologie II BIOL2030-1 - Biologie I <b>Corequisite :</b> VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I	B2	Q1	26 8	6 16	- -	5
VETE0015-1	<i>Histology of domestic animals II</i> - Nadine ANTOINE, Luc GROBET <b>Corequisite :</b> VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques VETE2103-1 - Physiologie des animaux domestiques II	B2	Q2	20	30	-	5
VETE0004-3	<i>Biochemistry of Domestic Animals I</i> - Fabrice BUREAU,	B2	Q1	36	20	[+]	7

	IROTTIN - [24h Mon. WS]								
	<b>Prerequisite :</b>								
	CHIM9276-1 - Chimie organique								
	VETE0432-4 - Mathématique et bases statistiques								
	CHIM9275-1 - Chimie générale								
	PHYS0960-1 - Physique I								
	<b>Corequisite :</b>								
	VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I								
VETE2057-1	<i>Zootechnics and ethnography</i>	B2	Q2						<b>5</b>
	- <i>Appreciation of domestic animals</i> - JeanFrançois CABARAUX			16	16	-			
	- <i>Professional immersion in animal environment</i> - Marc VANDENHEEDE			-	-	[+]			
	- [80h Mon. WS]								
	- <i>Ethnography</i> - JeanFrançois CABARAUX			18	-	-			
	<b>Corequisite :</b>								
	VETE0464-1 - Anatomie des animaux domestiques I								
VETE2104-1	<i>Scientific english I and documentary research</i>	B2	TA						<b>5</b>
	- <i>Scientific english I</i> - Christine FILOT			36	-	-			
	- <i>Introduction to information literacy</i> - Sandrina VANDENPUT			4	6	-			
	- <i>View skills</i> - Nadine ANTOINE - [4h Mon. WS]			-	-	[+]			
	<b>Prerequisite :</b>								
	LANG2968-2 - Pratique de l'anglais général avec formation télématique encadrée								
VETE1068-1	<i>Animal genomic</i> - Michel GEORGES - [10h Mon. WS]	B2	Q2	28	-	[+]			<b>3</b>
	<b>Prerequisite :</b>								
	BIOL2031-1 - Biologie II								
	VETE0432-4 - Mathématique et bases statistiques								
	LANG2968-2 - Pratique de l'anglais général avec formation télématique encadrée								
	BIOL2030-1 - Biologie I								
	<b>Corequisite :</b>								
	VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I								
	VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques								
VETE0014-1	<i>Domestic Animal Behaviour Science</i> - Marc VANDENHEEDE	B2	Q1	32	-	-			<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b>								
	BIOL2031-1 - Biologie II								
	BIOL2030-1 - Biologie I								
	<b>Corequisite :</b>								
	VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I								
VETE2105-1	<i>Pets Physiology III</i> - Tatiana ART, Stefan DELEUZE, Pierre LEKEUX - [10h Mon. WS]	B3	Q1	34	6	[+]			<b>6</b>
	<b>Corequisite :</b>								
	VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I								
VETE2106-1	<i>Pets physiology IV</i> - Tatiana ART, Pierre LEKEUX - [4h Mon. WS]	B3	Q2	22	10	[+]			<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b>								
	VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I								
	<b>Corequisite :</b>								
	VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I								
VETE2114-1	<i>Histology of domestic animals III &amp; IV</i>	B3	TA						<b>9</b>
	- <i>part III</i> - Nadine ANTOINE			26	24	-			
	- <i>part IV</i> - Nadine ANTOINE			16	24	-			
	<b>Prerequisite :</b>								
	VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques								
	VETE0015-1 - Histologie des animaux domestiques II								
	<b>Corequisite :</b>								
	VETE2105-1 - Physiologie des animaux domestiques III								
	VETE2106-1 - Physiologie des animaux domestiques IV								
VETE0005-2	<i>Biochemistry of Domestic Animals II</i> - Stéphane SCHURMANS - [10h Mon. WS]	B3	Q1	36	-	[+]			<b>4</b>
	<b>Prerequisite :</b>								

	VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I								
VETE0453-1	<i>Veterinary virology</i> - Etienne THIRY - [2h Mon. WS] <b>Prerequisite :</b> VETE1068-1 - Génomique animale VETE0015-1 - Histologie des animaux domestiques II VETE2103-1 - Physiologie des animaux domestiques II VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I	B3	Q1	14	6	[+]			2
VETE0456-2	<i>Veterinary parasitology and mycology</i> - Bernard MIGNON <b>Prerequisite :</b> VETE1068-1 - Génomique animale VETE0015-1 - Histologie des animaux domestiques II VETE2103-1 - Physiologie des animaux domestiques II VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I	B3	Q1	24	8	-			4
VETE0067-2	<i>Veterinary Bacteriology</i> - Jacques MAINIL - [2h Mon. WS] <b>Prerequisite :</b> VETE1068-1 - Génomique animale VETE0015-1 - Histologie des animaux domestiques II VETE2103-1 - Physiologie des animaux domestiques II VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I	B3	Q1	24	10	[+]			4
VETE2111-1	<i>Statistical tests and modelling</i> - [4h Mon. WS] <b>Prerequisite :</b> VETE0432-4 - Mathématique et bases statistiques	B3	Q1	22	10	[+]			5
VETE2109-1	<i>Scientific English II and critical appraisal of scientific literature</i> - <i>Scientific English II</i> - Christine FILOT - [44h Mon. WS] - <i>Critical appraisal of scientific literature</i> - Sandrina VANDENPUT - [4h Mon. WS] - <i>Introduction to critical mind</i> - Dominique CASSART, Catherine DELGUSTE, Johann DETILLEUX, Christian HANZEN, Yaël NAZÉ - [2h Mon. WS] - <i>Integration activities</i> - COLLÉGIALITÉ - [8h Mon. WS] <b>Prerequisite :</b> VETE2104-1 - Anglais scientifique I et recherche documentaire <b>Corequisite :</b> VETE2059-1 - Epidémiologie vétérinaire, analyse de risques, biosécurité et bonnes pratiques vétérinaires	B3	TA						5
VETE0002-2	<i>Anatomy of domestic animals III</i> - Annick GABRIEL <b>Prerequisite :</b> VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques VETE0015-1 - Histologie des animaux domestiques II VETE0464-1 - Anatomie des animaux domestiques I VETE0465-1 - Anatomie des animaux domestiques II	B3	Q2	30	40	-			6
VETE0455-1	<i>General nutrition and feeding of domestic animals</i> - <i>Nutrition and Food</i> - Marianne DIEZ, Isabelle DUFRASNE, JeanLuc HORNICK - <i>Breeding of production animals</i> - Isabelle DUFRASNE <b>Prerequisite :</b> VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I <b>Corequisite :</b> VETE2106-1 - Physiologie des animaux domestiques IV VETE0014-1 - Ethologie des animaux domestiques VETE2057-1 - Zootechnie et ethnographie	B3	Q2	36	-	-			4
VETE0069-1	<i>Veterinary immunology</i> - Alain VANDERPLASSCHEN <b>Prerequisite :</b>	B3	Q2	34	8	-			4

# Study programmes 2016-2017

## Faculty of Veterinary medicine

### Bachelor in veterinary medicine

VETE1068-1 - Génomique animale  
 VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I  
**Corequisite :**  
 VETE0067-2 - Bactériologie vétérinaire  
 VETE0456-2 - Parasitologie et mycologie vétérinaires  
 VETE0453-1 - Virologie vétérinaire  
 VETE2114-1 - Histologie des animaux domestiques III & IV

VETE2059-1	<i>Veterinary Epidemiology, risk analysis, biosecurity and good veterinary practice</i>	B3	Q2		<b>3</b>
	- <i>Epidémiologie vétérinaire et analyse de risques</i> - Claude SAEGERMAN - [4h Mon. WS]		14	-	[+]
	- <i>Biosécurité et bonnes pratiques vétérinaires</i> - Claude SAEGERMAN - [30h Mon. WS]		2	-	[+]
	<b>Prerequisite :</b> VETE2104-1 - Anglais scientifique I et recherche documentaire <b>Corequisite :</b> VETE2111-1 - Tests et modélisation statistiques VETE0067-2 - Bactériologie vétérinaire VETE0456-2 - Parasitologie et mycologie vétérinaires VETE0453-1 - Virologie vétérinaire				

#### Optional courses (B2 : 4Cr)

Choose one of the following courses : (B2 : 4Cr)

VETE0036-4	<i>Ecology applied to domestic animals</i>	B2	Q2		<b>4</b>
	- <i>Common courses</i> - JeanFrançois CABARAUX		20	12	-
	- <i>Complement on farm animals housing</i> - JeanFrançois CABARAUX		10	-	-
	<b>Prerequisite :</b> CHIM9276-1 - Chimie organique PHYS3029-1 - Physique II et imagerie médicale CHIM9275-1 - Chimie générale PHYS0960-1 - Physique I <b>Corequisite :</b> VETE2103-1 - Physiologie des animaux domestiques II VETE0014-1 - Ethologie des animaux domestiques				
VETE0036-5	<i>Ecology applied to domestic animals</i>	B2	Q2		<b>4</b>
	- <i>Common courses</i> - JeanFrançois CABARAUX		20	12	-
	- <i>Complement on pets and laboratory animals housing</i> - JeanFrançois CABARAUX		10	-	-
	<b>Prerequisite :</b> CHIM9276-1 - Chimie organique CHIM9275-1 - Chimie générale PHYS3029-1 - Physique II et imagerie médicale PHYS0960-1 - Physique I <b>Corequisite :</b> VETE2103-1 - Physiologie des animaux domestiques II VETE0014-1 - Ethologie des animaux domestiques				