

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

Compulsory courses

PHYS0960-1	<i>Physics I</i> - Alain SERET, David STRIVAY - [24h Mon. WS]	Q1	46	16	[+]	7
BIOL2030-1	<i>Biology I</i> - Jacques DOMMES	Q1	26	36	-	7
CHIM9275-1	<i>General chemistry</i> - JeanFrançois FOCANT - [24h Mon. WS]	Q1	36	12	[+]	7
VETE0432-4	<i>Mathematics and statistical bases</i> - Frédéric FARNIR - [16h Mon. WS]	Q1	42	10	[+]	6
VETE2056-1	<i>Animal, health and society</i> - COLLÉGIALITÉ	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]	Q1	-	-	[+]	2
LANG2968-3	<i>General English language course with online practice and tutorials, Part 2</i> - Christine FILOT - [24h Pr., 6h Mon. WS]	Q2	-	-	[+]	3
PHYS3029-1	<i>Physics II and medical imaging</i> - Alain SERET - [16h Mon. WS]	Q2	44	24	[+]	7
BIOL2031-1	<i>Biology II</i> - Jacques DOMMES	Q2	34	32	-	7
CHIM9276-1	<i>Organic chemistry</i> - JeanFrançois FOCANT - [24h Mon. WS]	Q2	36	20	[+]	7
VETE2110-1	<i>Integrative scientific practices</i> - Jacques DOMMES, Frédéric FARNIR, JeanFrançois FOCANT, Alain SERET, David STRIVAY - [14h Mon. WS]	Q2	14	-	[+]	3

Notice : 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 *Introduction to zootechnics* (VETE2057-1) from the 2nd bloc.

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.

Block 2

Compulsory courses

VETE0464-1	<i>Pets Anatomy I</i> - Annick GABRIEL - [4h Mon. WS] Prerequisite : BIOL2031-1 - Biologie II BIOL2030-1 - Biologie I	Q1	20	48	[+]	6
VETE0465-1	<i>Pets anatomy II</i> - Annick GABRIEL - [6h Mon. WS] Corequisite : VETE0464-1 - Anatomie des animaux domestiques I	Q2	36	50	[+]	7
VETE2102-1	<i>Pets physiology I</i> - Tatiana ART, Pierre LEKEUX - [2h Mon. WS] Prerequisite : BIOL2031-1 - Biologie II PHYS3029-1 - Physique II et imagerie médicale BIOL2030-1 - Biologie I CHIM9276-1 - Chimie organique	Q1	26	6	[+]	4
VETE2103-1	<i>Pets physiology II</i> - Tatiana ART, Pierre LEKEUX - [6h Mon. WS] Corequisite : VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I	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 Prerequisite : BIOL2031-1 - Biologie II BIOL2030-1 - Biologie I Corequisite : VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I	Q1	26	6	-	5
			8	16	-	

VETE0015-1	<i>Histology of domestic animals II</i> - Nadine ANTOINE, Luc GROBET Corequisite : VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques VETE2103-1 - Physiologie des animaux domestiques II	Q2	20	30	-	5
VETE0004-3	<i>Biochemistry of Domestic Animals I</i> - Fabrice BUREAU, Dimitri PIROTTIN - [24h Mon. WS] Prerequisite : CHIM9276-1 - Chimie organique VETE0432-4 - Mathématique et bases statistiques CHIM9275-1 - Chimie générale PHYS0960-1 - Physique I Corequisite : VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I	Q1	36	20	[+]	7
VETE2057-1	<i>Zootechnics and ethnography</i> - <i>Appreciation of domestic animals</i> - JeanFrançois CABARAUX - <i>Professional immersion in animal environment</i> - Marc VANDENHEEDE - [80h Mon. WS] - <i>Ethnography</i> - JeanFrançois CABARAUX Corequisite : VETE0464-1 - Anatomie des animaux domestiques I	Q2	16	16	-	5
VETE2104-1	<i>Scientific english I and documentary research</i> - <i>Scientific english I</i> - Christine FILOT - <i>Introduction to information literacy</i> - Sandrina VANDENPUT - <i>View skills</i> - Nadine ANTOINE - [4h Mon. WS] Prerequisite : LANG2968-2 - Pratique de l'anglais général avec formation télématique encadrée	TA	36	-	-	5
VETE1068-1	<i>Animal genomic</i> - Michel GEORGES - [10h Mon. WS] Prerequisite : 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 Corequisite : VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques	Q2	28	-	[+]	3
VETE0014-1	<i>Domestic Animal Behaviour Science</i> - Marc VANDENHEEDE Prerequisite : BIOL2031-1 - Biologie II BIOL2030-1 - Biologie I Corequisite : VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I	Q1	32	-	-	4

Optional courses

Choose one of the following courses :

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

ABARAUX

Prerequisite :

CHIM9276-1 - Chimie organique
CHIM9275-1 - Chimie générale
PHYS3029-1 - Physique II et imagerie médicale
PHYS0960-1 - Physique I

Corequisite :

VETE2103-1 - Physiologie des animaux domestiques II
VETE0014-1 - Ethologie des animaux domestiques

Block 3

Compulsory courses

VETE2105-1	<i>Pets Physiology III</i> - Tatiana ART, Stefan DELEUZE, Pierre LEKEUX - [10h Mon. WS]	Q1	34	6	[+]	6
	Corequisite : VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I					
VETE2106-1	<i>Pets physiology IV</i> - Tatiana ART, Pierre LEKEUX - [4h Mon. WS]	Q2	22	10	[+]	4
	Prerequisite : VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I					
	Corequisite : VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I					
VETE2114-1	<i>Histology of domestic animals III & IV</i> - part III - Nadine ANTOINE - part IV - Nadine ANTOINE	TA				9
			26	24	-	
			16	24	-	
	Prerequisite : VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques VETE0015-1 - Histologie des animaux domestiques II					
	Corequisite : 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]	Q1	36	-	[+]	4
	Prerequisite : VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I					
VETE0453-1	<i>Veterinary virology</i> - Etienne THIRY - [2h Mon. WS]	Q1	14	6	[+]	2
	Prerequisite : 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					
VETE0456-2	<i>Veterinary parasitology and mycology</i> - Bernard MIGNON	Q1	24	8	-	4
	Prerequisite : 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					
VETE0067-2	<i>Veterinary Bacteriology</i> - Jacques MAINIL - [2h Mon. WS]	Q1	24	10	[+]	4
	Prerequisite : 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					

VETE2111-1	<i>Statistical tests and modelling</i> - [4h Mon. WS] Prerequisite : VETE0432-4 - Mathématique et bases statistiques	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] Prerequisite : VETE2104-1 - Anglais scientifique I et recherche documentaire Corequisite : VETE2059-1 - Epidémiologie vétérinaire, analyse de risques, biosécurité et bonnes pratiques vétérinaires	TA	-	-	[+]	5
VETE0002-2	<i>Anatomy of domestic animals III</i> - Annick GABRIEL Prerequisite : 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	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 Prerequisite : VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I Corequisite : VETE2106-1 - Physiologie des animaux domestiques IV VETE0014-1 - Ethologie des animaux domestiques VETE2057-1 - Zootechnie et ethnographie	Q2	36	-	-	4
VETE0069-1	<i>Veterinary immunology</i> - Alain VANDERPLASSCHEN Prerequisite : 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	Q2	34	8	-	4
VETE2059-1	<i>Veterinary Epidemiology, risk analysis, biosecurity and good veterinary practice</i> - <i>Epidémiologie vétérinaire et analyse de risques</i> - Claude SAEGERMAN - [4h Mon. WS] - <i>Biosécurité et bonnes pratiques vétérinaires</i> - Claude SAEGERMAN - [30h Mon. WS] Prerequisite : VETE2104-1 - Anglais scientifique I et recherche documentaire Corequisite : VETE2111-1 - Tests et modélisation statistiques VETE0067-2 - Bactériologie vétérinaire VETE0456-2 - Parasitologie et mycologie vétérinaires VETE0453-1 - Virologie vétérinaire	Q2	14	2	[+]	3