

## Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

### Block 1

#### Compulsory courses

|            |   |    |    |    |     |   |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
| PHYS3130-1 | <i>Physics I</i> - David STRIVAY - [12h Mon. WS]  | Q1 | 20 | 8  | [+] | 3 |
| PHYS1960-1 | <i>Physics II</i> - David STRIVAY - [12h Mon. WS]   | Q1 | 28 | 8  | [+] | 5 |
| BIOL2030-1 | <i>Biology I</i> - Marc HANIKENNE   | Q1 | 28 | 36 | -   | 7 |
| CHIM9275-1 | <i>General chemistry</i> - JeanFrançois FOCANT - [24h Mon. WS]  | Q1 | 42 | 12 | [+] | 7 |
| VETE0432-4 | <i>Mathematics and statistical bases</i> - Frédéric FARNIR - [16h Mon. WS]  | Q1 | 42 | 10 | [+] | 7 |
| LANG2968-2 | <i>General English language course with online practice and tutorials, Part 1</i> - Christine FILOT, Caroline ZIANE - [6h Mon. WS]  | Q1 | -  | 24 | [+] | 2 |
| LANG2968-3 | <i>General English language course with online practice and tutorials, Part 2</i> - Christine FILOT, Caroline ZIANE - [6h Mon. WS]  | Q2 | -  | 24 | [+] | 3 |
| VETE2056-1 | <i>Animal, health and society</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Tatiana ART, Frédéric BILLEN, Antoine CLINQUART, Georges DAUBE, Catherine DELGUSTE, Johann DETILLEUX, Marianne DIEZ, Annick GABRIEL, MutienMarie GARIGLIANY, Hugues GUYOT, JeanLuc HORNICK, Thierry JAUNIAUX, Nicolas KORSAK KOULAGENKO, Annick LINDEN, N..., Frédéric ROLLIN, Claude SAEGERMAN, Marc VANDENHEEDE | Q2 | 38 | -  | -   | 4 |
| PHYS3131-1 | <i>Physics III</i> - Alain SERET  | Q2 | 44 | 18 | -   | 6 |
| PHYS3129-1 | <i>Medical imaging: physical basis</i> - Alain SERET  | Q2 | 20 | 4  | -   | 2 |
| BIOL2031-1 | <i>Biology II</i> - Denis BAURAIN, Marielle LEBRUN  | Q2 | 36 | 32 | -   | 7 |
| CHIM9276-1 | <i>Organic chemistry</i> - JeanFrançois FOCANT - [24h Mon. WS]  | Q2 | 34 | 20 | [+] | 7 |

*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

|            |   |    |         |         |        |   |
|------------|---|----|---------|---------|--------|---|
| VETE0464-2 | <i>Pets Anatomy I</i> - Annick GABRIEL - [4h Mon. WS]<br><b>Corequisite :</b><br>BIOL2031-1 - Biologie II<br>BIOL2030-1 - Biologie I  | Q1 | 30      | 48      | [+]    | 6 |
| VETE2102-1 | <i>Pets physiology I</i> - Tatiana ART, Thomas MARICHAL - [2h Mon. WS]<br><b>Corequisite :</b><br>BIOL2030-1 - Biologie I<br>BIOL2031-1 - Biologie II<br>PHYS3131-1 - Physique III<br>PHYS3129-1 - Imagerie médicale : bases physiques<br>CHIM9276-1 - Chimie organique                   | Q1 | 26      | 6       | [+]    | 4 |
| VETE2058-1 | <i>Embryology and histology of domestic animals</i><br>- <i>Embryology of domestical animals</i> - Luc GROBET<br>- <i>Histology of domestical animals I</i> - Nadine ANTOINE, Luc GROBET, Vinciane TOPPETS<br><b>Corequisite :</b><br>BIOL2031-1 - Biologie II<br>BIOL2030-1 - Biologie I | Q1 | 26<br>8 | 6<br>16 | -<br>- | 5 |
| VETE0004-3 | <i>Biochemistry of Domestic Animals I</i> - Fabrice BUREAU - [24h Mon. WS]  | Q1 | 36      | 20      | [+]    | 7 |

# Study programmes 2021-2022

## Faculty of Veterinary medicine

### Bachelor in veterinary medicine

|            |  |    |    |    |     |          |
|------------|--|----|----|----|-----|----------|
| VETE2111-1 | <i>Statistical tests and modelling</i> - Frédéric FARNIR - [4h Mon. WS]<br><b>Prerequisite :</b><br>VETE0432-4 - Mathématique et bases statistiques  | Q1 | 22 | 10 | [+] | <b>4</b> |
| VETE2057-1 | <i>Introduction to zootechnics</i><br>- <i>Introduction to zootechnics</i> - JeanFrançois CABARAUX<br>- <i>Professional immersion in animal environment</i> - Marc VANDENHEEDE - [80h Mon. WS]   | Q2 | 34 | 16 | -   | <b>5</b> |
| VETE2104-1 | <i>Scientific english I and documentary research</i><br>- <i>Scientific English I</i> - Christine FILOT<br>- <i>Documentary research</i> - Sandrina VANDENPUT  | TA | 36 | -  | -   | <b>5</b> |
| VETE0465-1 | <i>Pets anatomy II</i> - Annick GABRIEL - [6h Mon. WS]<br><b>Corequisite :</b><br>VETE0464-2 - Anatomie des animaux domestiques I  | Q2 | 30 | 48 | [+] | <b>7</b> |
| VETE2103-1 | <i>Pets physiology II</i> - Thomas MARICHAL, Irène TOSI - [6h Mon. WS]<br><b>Corequisite :</b><br>VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I   | Q2 | 30 | 12 | [+] | <b>5</b> |
| VETE0015-1 | <i>Histology of domestic animals II</i><br>- <i>Part II</i> - Nadine ANTOINE, Luc GROBET, Vinciane TOPPETS<br>- <i>Observation</i> - Nadine ANTOINE - [4h Mon. WS]<br><b>Corequisite :</b><br>VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques | Q2 | 20 | 30 | -   | <b>5</b> |
| VETE1068-1 | <i>Animal genomic</i> - Michel GEORGES - [10h Mon. WS]   | Q2 | 28 | -  | [+] | <b>3</b> |
| VETE0036-6 | <i>Ecology applied to domestic animals</i> - JeanFrançois CABARAUX   | Q2 | 30 | 12 | -   | <b>4</b> |

### Block 3

#### Compulsory courses

|            |   |    |    |    |     |          |
|------------|---|----|----|----|-----|----------|
| VETE2105-1 | <i>Pets Physiology III</i> - Tatiana ART, Stefan DELEUZE, Thomas MARICHAL - [10h Mon. WS]<br><b>Corequisite :</b><br>VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I   | Q1 | 34 | 6  | [+] | <b>6</b> |
| VETE3002-1 | <i>Pets anatomy III</i> - Annick GABRIEL<br><b>Prerequisite :</b><br>VETE0464-2 - Anatomie des animaux domestiques I<br>VETE0465-1 - Anatomie des animaux domestiques II  | Q1 | 22 | 24 | -   | <b>3</b> |
| VETE0453-1 | <i>Veterinary virology</i> - Etienne THIRY - [2h Mon. WS]<br><b>Corequisite :</b><br>VETE1068-1 - Génomique animale<br>VETE0015-1 - Histologie des animaux domestiques II<br>VETE2103-1 - Physiologie des animaux domestiques II<br>VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I<br>VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques<br>VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I    | Q1 | 14 | 6  | [+] | <b>2</b> |
| VETE0456-2 | <i>Veterinary parasitology and mycology</i> - Bernard MIGNON<br><b>Corequisite :</b><br>VETE1068-1 - Génomique animale<br>VETE0015-1 - Histologie des animaux domestiques II<br>VETE2103-1 - Physiologie des animaux domestiques II<br>VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I<br>VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques<br>VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I | Q1 | 24 | 8  | -   | <b>4</b> |
| VETE0067-2 | <i>Veterinary Bacteriology</i> - Damien THIRY - [2h Mon. WS]<br><b>Corequisite :</b><br>VETE1068-1 - Génomique animale<br>VETE0015-1 - Histologie des animaux domestiques II<br>VETE2103-1 - Physiologie des animaux domestiques II   | Q1 | 24 | 10 | [+] | <b>4</b> |

|            |   |    |    |    |     |   |
|------------|---|----|----|----|-----|---|
|            | VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I<br>VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques<br>VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I  |    |    |    |     |   |
| VETE0014-1 | <i>Domestic Animal Behaviour Science</i> - Marc VANDENHEEDE<br><b>Prerequisite :</b><br>BIOL2030-1 - Biologie I   | Q1 | 32 | -  | -   | 5 |
| VETE0005-2 | <i>Biochemistry of Domestic Animals II</i> - Stéphane SCHURMANS - [10h Mon. WS]<br><b>Corequisite :</b><br>VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I   | Q2 | 36 | -  | [+] | 4 |
| VETE2109-3 | <i>Scientific English II and critical appraisal of scientific literature</i><br>- <i>Scientific English II</i> - Christine FILOT - [44h Mon. WS]<br>- <i>Critical appraisal of scientific literature</i> - Sandrina VANDENPUT - [4h Mon. WS]<br>- <i>Integration activities</i> - Catherine DELGUSTE, Vinciane TOPPETS - [8h Mon. WS]   | TA |    |    |     | 4 |
|            |   |    | -  | -  | [+] |   |
|            |   |    | 4  | -  | [+] |   |
|            |   |    | -  | -  | [+] |   |
| VETE0500-1 | <i>Pets anatomy IV</i> - Annick GABRIEL<br><b>Prerequisite :</b><br>VETE0464-2 - Anatomie des animaux domestiques I<br>VETE0465-1 - Anatomie des animaux domestiques II   | Q2 | 26 | 24 | -   | 4 |
| VETE2106-1 | <i>Pets physiology IV</i> - Tatiana ART, Thomas MARICHAL - [4h Mon. WS]<br><b>Corequisite :</b><br>VETE2102-1 - Physiologie des animaux domestiques I   | Q2 | 22 | 10 | [+] | 4 |
| VETE0455-1 | <i>General nutrition and feeding of domestic animals</i><br>- <i>Nutrition and Food</i> - Marianne DIEZ, Isabelle DUFRASNE, JeanLuc HORNICK<br>- <i>Breeding of production animals</i> - Isabelle DUFRASNE<br><b>Corequisite :</b><br>VETE0014-1 - Ethologie des animaux domestiques<br>VETE2057-1 - Initiation à la zootechnie<br>VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I   | Q2 | 36 | -  | -   | 4 |
|            |   |    | -  | 10 | -   |   |
| VETE2114-1 | <i>Histology of domestic animals III &amp; IV</i><br>- <i>part III</i> - Nadine ANTOINE, Vinciane TOPPETS<br>- <i>part IV</i> - Nadine ANTOINE, Vinciane TOPPETS<br><b>Prerequisite :</b><br>VETE0015-1 - Histologie des animaux domestiques II<br><b>Corequisite :</b><br>VETE2058-1 - Embryologie et histologie des animaux domestiques   | TA | 26 | 24 | -   | 9 |
|            |   |    | 16 | 24 | -   |   |
| VETE0069-1 | <i>Veterinary immunology</i> - Alain VANDERPLASSCHEN<br><b>Corequisite :</b><br>VETE1068-1 - Génomique animale<br>VETE0004-3 - Biochimie des animaux domestiques I  | Q2 | 34 | 8  | -   | 4 |
| VETE2059-1 | <i>Veterinary epidemiology, risk analysis, biosecurity and good veterinary practice</i><br>- <i>Epidémiologie vétérinaire et analyse de risques</i> - Claude SAEGERMAN - [4h Mon. WS]<br>- <i>Biosécurité et bonnes pratiques vétérinaires</i> - Claude SAEGERMAN - [30h Mon. WS]<br><b>Corequisite :</b><br>VETE2111-1 - Tests et modélisation statistiques<br>VETE0456-2 - Parasitologie et mycologie vétérinaires<br>VETE2104-1 - Anglais scientifique I et recherche documentaire | Q2 |    |    |     | 3 |
|            |   |    | 14 | -  | [+] |   |
|            |   |    | 2  | -  | [+] |   |