

Programmes dans le cadre d'échanges internationaux 2018-2019
Exchange programs

**Liste des unités d'enseignement ouvertes aux étudiants étrangers
pour un semestre ou une année académique
Dans les tableaux : chaque séance (CM, TD, TP, TC) dure 45 minutes**

*List of teaching units suggested for one semester or for a full year
In the files below, every class session (CM, TD, TP, TC) lasts for 45 minutes*

1ère année : S5 = de début septembre à fin janvier
S6 = de début février à fin juin

2ème année : S7 = de début septembre à fin janvier
S8 = de début février à fin juin

3ème année : S9 = de début septembre à fin janvier
S10 = de début février à fin juin

4ème année : S11 = de début septembre à fin janvier
S12 = de début février à fin juin

ATTENTION : Les unités de 4ème année sont des rotations cliniques
Seuls les étudiants en dernière année dans leur université d'origine peuvent s'inscrire aux unités de 4ème année
4th year units (S11 & S12) are exclusively clinical practices. Only students registered in the last year of their own university can attend them

Pour le détail de chaque Unité d'Enseignement se reporter au programme pédagogique
<http://www.vetagro-sup.fr/international/venir-a-vetagro-sup/>

CM = Cours Magistral (Lecture course) - TD = Travaux Dirigés (Directed exercises) - TP = Travaux Pratiques (Practical work) - TC = Travaux Clinique (Clinical work)						
Semestre 5	UE	ECTS	Nb CM	Nb TD	Nb TP	Nb TC
S5-A	Comportement et abord des animaux (<i>Behavior and approach of animals</i>)	2	27	4	8	
S5-B	Bien-être des animaux (<i>Animal welfare</i>)	1	15	6	2	
S5-C	Agents infectieux (<i>Infectious agents</i>)	2	26	4	8	
S5-D	Anglais (<i>English</i>)	1		20		
S5-E	Approche globale des productions animales (<i>Global approach of animal productions</i>)	1	14	8		
S5-F	Bases morphologiques d'anatomie et d'histologie (<i>Morphological basis in histology and anatomy</i>)	2	25	8		
S5-G	Biochimie cellulaire (<i>Cellular biochemistry</i>)	2,5	38	6		
S5-H	Biostatistiques (<i>Biostatistics</i>)	1	10	4		
S5-I	Ethique (<i>Ethics</i>)	1	12	7		
S5-J	Ethnologie (<i>Ethnology</i>)	1	13	8	2	
S5-K	Etude des appareils respiratoires (<i>Study of respiratory devices</i>)	3	39	24	2	
S5-L	Etude du tronc (<i>Trunk study</i>)	1	11	6		
S5-M	Génétique fondamentale (<i>Fundamental genetics</i>)	1	12	8		
S5-N	Information scientifique et technique (<i>Scientific and technical information</i>)	1	2	16		
S5-O	Nutrition générale (<i>Animal nutrition and feed sciences</i>)	1	21	6	0	
S5-P	Vet 21 (<i>Veterinarians of the 21st century : the main issues</i>)	1	8	26		
S5-Q	Culture Médicale Générale (<i>General medical culture</i>)	2,5	35	6	2	

Semestre 6	UE	ECTS	Nb CM	Nb TD	Nb TP	Nb TC
S6-A	Anglais (<i>English</i>)	1,5		22		
S6-B	Biostatistique - pratique (<i>Biostatistics - practice</i>)	1,5		18		
S6-C	Pathologie et technique chirurgicales (<i>Surgical pathology and technique</i>)	1,5	11	1	2	
S6-D	Bases de l'examen médical général (<i>Physical examination</i>)	2	17	6	7	
S6-E	Etude de l'appareil digestif (<i>Study of the digestive system</i>)	4	41	10	2	
S6-F	Elevage des animaux de compagnies : carnivores, rongeurs, lagomorphes (<i>Pets breeding : carnivora, rodents, lagomorphs</i>)	1,5	13	8		
S6-G	Entomologie, acarologie et mycologie (<i>Entomology, mites study and mycology</i>)	1,5	11	6	7	
S6-H	Pharmacie et toxicologie générales (<i>Pharmacology and Toxicology basis</i>)	2,5	22	11		
S6-I	Système immunitaire (<i>Immune system</i>)	2	16	6	8	
S6-J	Etude l'appareil génital et du système endocrinien (<i>Reproductive and endocrine systems</i>)	5	54	8	2	
S6-K	Génétique moléculaire (<i>Molecular genetics</i>)	2	17	12	6	

CM = Cours Magistral (Lecture course) - TD = Travaux Dirigés (Directed exercises) - TP = Travaux Pratiques (Practical work) - TC = Travaux Clinique (Clinical work)						
Semestre 7	UE	ECTS	Nb CM	Nb TD	Nb TP	Nb TC
S7-A	Anatomie pathologique générale (General pathological anatomy)	2,5	28	4		
S7-B	Anglais (English)	1		16		
S7-C	Bactériologie médicale et antimicrobiens (Medical bacteriology and antimicrobials)	3,5	34	18		
S7-D	Elevage des ruminants (Ruminant breeding)	3,5	25	29		
S7-E	Epidémiologie (Epidemiology)	2,5	12	26		
S7-F	Etude du système nerveux (Study of the nervous system)	2,5	25	10		
S7-G	Génétique Médicale (Medical genetics)	1,5	19	6		
S7-H	Médecine Préventive (Preventive medicine)	0,5				3
S7-I	Pathologie infectieuse (Infectious diseases)	1	7	6		
S7-J	Propédeutique chirurgicale et chirurgie générale (Surgical Propedeutics and General Surgery)	2,5	30		2	
S7-K	Vet 21 (Veterinarians of the 21st century : entrepreneurship projects)	1		29		
S7-L	Intégration en Clinique (First steps in clinics)	1				25
S7-M	Parasitologie, helmintologie, protozoologie (Parasitology, helminthology, protozoology)	Comptabilisé au S8	15	5		
S7-N	Virologie médicale (Medical virology)	2	18	8		

Semestre 8	UE	ECTS	Nb CM	Nb TD	Nb TP	Nb TC
S8-A	Anglais (English)	0,5		12		
S8-B	Reproduction (Reproduction)	2	23	2		
S8-C	Hématologie Cytologie (Hematology - Cytology)	1	10			
S8-D	Parasitologie, helmintologie, protozoologie (Parasitology, helminthology, protozoology)	2	15	6	13	
S8-E	Pharmacologie (Pharmacology)	2,5	30	15		
S8-F	Anatomie pathologique spéciale (Pathology of organs systems)	2	3	39		
S8-G	Bactériologie médicale et antibiothérapie (Medical bacteriology and antibiotherapy in domestic animals)	1,5	13	16		
S8-H	Pathologie infectieuse (Infectious diseases)	2	22	8		
S8-I	Toxicologie clinique et Biochimie (Clinical Toxicology and Biochemistry)	4	47	31		
S8-J	Immunologie Médicale et Vaccinologie (Clinical immunology)	2	18	10		
S8-K	Etude des membres (Study of the limbs of domestic mammals)	4	28	16	27	
S8-L	Dermatologie (Dermatology)	1,5	15	4		

CM = Cours Magistral (Lecture course) - TD = Travaux Dirigés (Directed exercises) - TP = Travaux Pratiques (Practical work) - TC = Travaux Clinique (Clinical work)						
Semestre 9	UE	ECTS	Nb CM	Nb TD	Nb TP	Nb TC
S9-A	Anesthésiologie (Anesthesiology)	2	32			
S9-B	Bases de l'examen médical (Physical examination)	4	32	32	22	6
S9-C	Maladies parasitaires des ruminants (Ruminants parasitic diseases)	1,5	16	6		
S9-D	Pathologie du bétail (Farm animal medicine)	2,5	24	18	3	
S9-E	Equine 1 (Equine pathology)	1,5	20	10		
S9-F	Pathologie infectieuse 2 (Infectious diseases)	1,5	16	4		
S9-G	Pathologie médicale des animaux de compagnie (Internal medicine of small animals)	2	36			
S9-H	Pharmacie spéciale et législation du médicament (Special pharmacy and pharmaceutical legislation)	2,5	26	20		
S9-I	Qualité sécurité des aliments (Quality and food safety)	3	29	21	6	
S9-J	Reproduction (Reproduction)	2,5	31	12	3	
S9-K	Soins intensifs (Intensive care and emergencies)	1	15		4	
S9-L	Communication (Communication)	1		24		

Semestre 10	UE	ECTS	Nb CM	Nb TD	Nb TP	Nb TC
S10-A	Pathologie et technique chirurgicales (Surgical pathology and technique)	3,5	28	14		53
S10-B	Dermatologie (Dermatology)	1	13			8
S10-C	Imagerie médicale (diagnostic imaging)	1,5	17	7		20
S10-D	Maladies parasitaires des carnivores (Carnivorous parasitic diseases)	1	20			
S10-E	Pathologie du bétail (Farm animal medicine)	4,5	54	14		27
S10-F	Pathologie équine – partie 2 (Equine pathology)	3	30	14		40
S10-G	Pathologie médicale des animaux de compagnie (Internal medicine of small animals)	4	34	14		67
S10-H	Qualité sécurité des aliments (Quality and food safety)	2	27	20		
S10-I	Rotations cliniques MedPrev (Preventive medicine : clinical practices)	1		11		17
S10-J	Rotations cliniques de Pharma, toxico et bioch (Pharmacy, toxicology and biochemistry : clinical practices)	1		11		17
S10-K	Rotations cliniques autres (autopsie, anesth, Repro, thèse) (Other clinical practices : anesthesia, autopsy, reproduction...)	2,5		5,3		98

ATTENTION : Les unités de 4ème année sont des rotations cliniques
 Seuls les étudiants en dernière année dans leur université d'origine peuvent s'inscrire aux unités de 4ème année
 4th year units (S11 & S12) are exclusively clinical practices. Only students registered in the last year of their own university can attend them

Semestre 11+12	UE	ECTS	Conditions pour obtenir les ECTS
4A-A	Anesthésiologie (Anesthesiology)	1,3	1 semaine (AM+PM) + validation
4A-B	Autopsie (Autopsy)	2,8	1 semaine (AM+PM) + validation
4A-C	Chirurgie des animaux de compagnie (Surgery of pets)	6,2	1 semaine (AM+PM) + validation
4A-D	Equine	6,1	2 semaines consécutives (AM+PM) + validation
4A-E	Pathologie des Animaux de Production (Pathology of the animals of production)	4,7	2 semaines consécutives (AM+PM) + validation
4A-F	Pathologie Médicale des Animaux de Compagnie (Medical pathology of peps)	7,8	2 semaines consécutives (AM+PM) + validation
4A-G	Médecine des Populations (Population medicine)	2,3	TD S11 + 1 semaine (AM+PM) S12 + validation
4A-H	Médecine Préventive S11 (Preventive medicine S11)	1,1	1 semaine AM + validation
4A-I	Médecine Préventive S12 (Preventive medicine S12)	1,1	1 semaine AM + validation
4A-J	Epidémiologie clinique S11 (Clinical epidemiology S11)	0,5	1 semaine PM + validation
4A-K	Pathologie Infectieuse S12 (Infectious pathology S12)	0,8	1 semaine PM + validation
4A-L	Qualité et sécurité alimentaire S11 (Quality and food safety S11)	2,6	2 semaines consécutives (AM+PM) + validation
4A-M	Qualité et sécurité alimentaire S12 (Quality and food safety S12)	2,5	2 semaines consécutives (AM+PM) + validation
4A-O	Reproduction grands animaux S11 (Reproduction large animals S11)	1,1	1 semaine (AM+PM) + validation
4A-P	Reproduction petits animaux (Reproduction small animals)	2,7	1 semaine (AM+PM) + validation
4A-Q	Soins Intensifs (Intensive care)	6,4	1 semaine (AM+PM) + validation

Pour les **stages au sein des cliniques de VetAgro Sup** : possibilité de faire **4 semaines maximum** de stages en cliniques (convention de stage obligatoire) 1ECTS/semaine

UCRA : Stages possibles uniquement pendant :

* les vacances de février et printemps pour les Erasmus

* les vacances de Noël, février et printemps pour les Brésiliens, Argentins, Canadiens

à condition d'avoir suivi les cours et les cliniques de Pathologie du Bétail dans le pays d'origine ou d'avoir validé 4 semaines de rotations de Pathologie des animaux de production à VetAgro Sup

Equine et SIAMU : possibilité de **stage** au second semestre pendant les vacances de printemps, à condition d'avoir fait et validé : 2 semaines de rotation dans le cas de l'équine et une semaine de rotation dans le cas du SIAMU

