El Khroub le 21 Décembre 2017

**P.V n°2 de Réunion du Comité Pédagogique National Vétérinaire (C.P.N.V)**

Les 20 et 21 Décembre 2017, s’est réuni à l’université des frères Mentouri de Constantine 1, Institut des Sciences Vétérinaires d’El Khroub, le Comité Pédagogique National Vétérinaire (CPNV), afin d’aborder les points suivants inscrits à l’ordre du jour à savoir :

-Refonte des programmes d’enseignement

Le professeur MEKROUD en sa qualité de représentant de la structure hôte de cette réunion, a présenté assez sommairement la place des services vétérinaires tant sur le plan national qu’international pour faire ressortir le rôle du vétérinaire dans la société d’une manière générale, son employabilité et ses responsabilités. Cet état de fait nous incite à revoir impérativement les programmes de formation afin de produire un vétérinaire de bon niveau.

Il a été relevé les points suivants :

-Impossibilité de finaliser les contenus des programmes d’enseignements en une ou deux réunions.

-Certains modules ne sont que peu utiles pour le vétérinaire (surtout en première année), alors que d’autres modules ou concepts doivent être intégrés dans le nouveau programme

-Diminuer la charge théorique au profit de la pratique en faisant plus travailler l’étudiant (recherche personnelle)

-Réfléchir à regrouper certains modules ou matières en unités d’enseignement. ( il est demandé au membres du CPNV de faire ce regroupement)

-Mener une réflexion approfondie sur les méthodologies d’enseignement.

-Penser à un enseignement basée sur le semestriel (avec notion de pré-requis)

Un long débat a été engagé sur la méthodologie de travail à adopter pour ce dossier « programmes d’enseignement » et les membres du CPNV sont unanimes pour dire qu’il sera impossible de finaliser les programmes des 05 années en une ou deux réunions.

 La méthodologie de travail proposée par les membres du CPNV est la suivante :

1. S’inspirer de programmes internationaux d’enseignements et les adapter aux spécificités nationales.
2. Modifier, au besoin, l’intitulé des modules
3. Déterminer les modules semestriels avec leurs crédits correspondants et globalement leurs volumes horaires (VHC, T.D ; TP). Les ECTS (European Credit Transfert System) seront définis ultérieurement.
4. Regrouper les matières ou modules en commissions de travail
5. Prévoir des commissions intra-établissement pour chaque groupe de travail pour discuter des contenus des différents modules enseignés. Désigner **un** représentant par établissement pour la même commission (mentionné nominativement sur le PV des travaux)
6. Réunir ensuite entre eux les représentants de la même commission pour finaliser les programmes communs à adopter et les présenter au CPNV
7. Mettre en place la forme finale des programmes semestriels et annuels de formation

Remarque : Le CPNV recommande aux chefs d’établissements de formation de mettre à la disposition des commissions tous les moyens nécessaires à leurs travaux

Recommandations du CPNV aux Commissions :

1. *Nommer un coordinateur pour chaque commission. Un P.V de présence devra être remis pour chaque commission au représentant du CPNV*
2. *Actualiser le contenu des modules l’adapter aux normes internationales*
3. *Veiller au respect du volume horaire proposé par module*
4. *Privilégier la formation pratique*
5. *Eviter les redondances dans les programmes*

Les commissions intra-établissements devront se réunir et remettre le rapport de leurs travaux au représentant du CPNV de leur établissement avant le 20 janvier 2018.

Ci-dessous la proposition des enseignements de la première à la troisième année

***PREMIERE ANNEE SEMESTRE 1***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acronyme | Module | VHT | C | TD | TP | ECTS |
|  | Chimie | 60 |  |  |  |  |
|  | Cytophysiologie I | 60 |  |  |  |  |
|  | Biostatistiques-Bioinformatique | 70 |  |  |  |  |
|  | Biochimie | 60 |  |  |  |  |
|  | Histologie vétérinaire | 60 |  |  |  |  |
|  | Zoologie | 45 |  |  |  |  |
|  | Génétique | 60 |  |  |  |  |
|  | Anatomie I (Ostéo- Arthro) | 60 |  |  |  |  |
|  | Français | 30 |  |  |  |  |
|  | Stage d’hiver  | 60 |  |  |  |  |
|  | TOTAL | 565 |  |  |  |  |

***PREMIERE ANNEE SEMESTRE 2***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acronyme | Module | VHT | C | TD | TP | ECTS |
|  | Cytophysiologie II | 60 |  |  |  |  |
|  | Biophysique | 60 |  |  |  |  |
|  | Biochimie | 60 |  |  |  |  |
|  | Biologie moléculaire | 45 |  |  |  |  |
|  | Physiologie animale I | 45 |  |  |  |  |
|  | Embryologie | 60 |  |  |  |  |
|  | Anatomie II (Angio- Myo) | 60 |  |  |  |  |
|  | Français | 30 |  |  |  |  |
|  | Stage de printemps  | 60 |  |  |  |  |
|  | TOTAL | **480** |  |  |  |  |

Stages inter-annuels obligatoires

***DEUXIEME ANNEE SEMESTRE 1 (S3)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acronyme | Module | VHT | C | TD | TP | ECTS |
|  | Ethnologie (Zootechnie 1) | 60 |  |  |  |  |
|  | Bactériologie générale | 60 |  |  |  |  |
|  | Virologie | 60 |  |  |  |  |
|  | Nutrition+Digestion | 45 |  |  |  |  |
|  | Physio animale II | 60 |  |  |  |  |
|  | Ethologie et bien être animal (Zootechnie 1) | 45 |  |  |  |  |
|  | Physiologie de la reproduction I | 60 |  |  |  |  |
|  | Stage d’hiver  | 60 |  |  |  |  |
|  | TOTAL | 450 |  |  |  |  |

***DEUXIEME ANNEE SEMESTRE 2 (S4)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acronyme | Module | VHT | C | TD | TP | ECTS |
|  | Anatomie (neuro-splanchno) | 60 |  |  |  |  |
|  | Zootechnie II | 60 |  |  |  |  |
|  | Bactériologie spéciale | 60 |  |  |  |  |
|  | Immunologie-Vaccinologie  | 60 |  |  |  |  |
|  | Physiologie animale III | 60 |  |  |  |  |
|  | Bromatologie-rationnement (Alim) | 45 |  |  |  |  |
|  | Physiologie de la reproduction II | 60 |  |  |  |  |
|  | Elevages animaux de compagnie | 30 |  |  |  |  |
|  | Stage de printemps  | 60 |  |  |  |  |
|  | TOTAL | 495 |  |  |  |  |

Stages inter-annuels obligatoires

***TROISIEME ANNEE SEMESTRE 1 (S5)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acronyme | Module | VHT | C | TD | TP | ECTS |
|  | Biochimie médicale | 50 |  |  |  |  |
|  | Physiopathologie I | 45 |  |  |  |  |
|  | Petits élevages (avi-api-cuni-pisciculture…) | 45 |  |  |  |  |
|  | Parasitologie | 50 |  |  |  |  |
|  | Epidémiologie générale | 45 |  |  |  |  |
|  | Pharmacologie | 50 |  |  |  |  |
|  | Anatomie pathologique | 55 |  |  |  |  |
|  | Elevages et médecine des populations (Zootechnie 2) | 60 |  |  |  |  |
|  | Stage d’hiver  | 60 |  |  |  |  |
|  | Economie rurale | 30 |  |  |  |  |
|  | TOTAL | 490 |  |  |  |  |

***TROISIEME ANNEE SEMESTRE 2 (S6)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acronyme | Module | VHT | C | TD | TP | ECTS |
|  | HIDAOA I | 60 |  |  |  |  |
|  | Physiopathologie II | 45 |  |  |  |  |
|  | Anesthésiologie | 45 |  |  |  |  |
|  | Parasitologie II | 60 |  |  |  |  |
|  | Toxicologie | 50 |  |  |  |  |
|  | Pharmacologie | 50 |  |  |  |  |
|  | Anatomie pathologique spéciale | 60 |  |  |  |  |
|  | Zootechnie II | 60 |  |  |  |  |
|  | Stage de printemps  | 60 |  |  |  |  |
|  | Méthodologie de recherche  | 20 |  |  |  |  |
|  | TOTAL | 510 |  |  |  |  |

Stages inter-annuels obligatoires

***QUATRIEME ANNEE SEMESTRE 1 (S7)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acronyme | Module | VHT | C | TP | Clinique | ECTS |
|  | Pathologie apicole, cunicole et icthiopathologie I | 60 |  |  |  |  |
|  | Maladies bactériennes | 60 |  |  |  |  |
|  | Maladies parasitaires | 60 |  |  |  |  |
|  | Maladies virales | 60 |  |  |  |  |
|  | Pathologie aviaire | 60 |  |  |  |  |
|  | Maladies métaboliques | 60 |  |  |  |  |
|  | Chirurgie et imagerie médicale | 60 |  |  |  |  |
|  | HIDAOA II | 60 |  |  |  |  |
|  | Pathologie reproduction I | 60 |  |  |  |  |
|  | Clinques I | 225 |  |  |  |  |
|  | Stage d’hiver | 60 |  |  |  |  |
|  | TOTAL | 825 |  |  |  |  |

***QUATRIEME ANNEE SEMESTRE 2 (S8)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acronyme | Module | VHT | C | TP | Clinique | ECTS |
|  | Sémiologie et propédeutique  | 40 |  |  |  |  |
|  | Maladies bactériennes | 60 |  |  |  |  |
|  | Maladies parasitaires | 60 |  |  |  |  |
|  | Maladies virales | 60 |  |  |  |  |
|  | Pathologie aviaire | 60 |  |  |  |  |
|  | Maladies métaboliques | 60 |  |  |  |  |
|  | Chirurgie et imagerie médicale | 60 |  |  |  |  |
|  | HIDAOA III | 60 |  |  |  |  |
|  | Pathologie reproduction II | 60 |  |  |  |  |
|  | Clinques I | 225 |  |  |  |  |
|  | Stage de printemps | 60 |  |  |  |  |
|  | TOTAL | 805 |  |  |  |  |

*N.B :Le module de sémiologie et clinique propédeutique concerne toutes les espèces (bovine , canine , équine,……).*

Stages inter-annuels obligatoires

***CINQUIEME ANNEE SEMESTRE 1 (S9)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acronyme | Module | VHT | C | TD | TP | ECTS |
|  | Législation et déontologie vétérinaire | 30 |  |  |  |  |
|  | Médecine des ruminants (BV, OV, CP, Camélidés) | 45 |  |  |  |  |
|  | Médecine des équidés | 45 |  |  |  |  |
|  | Médecine des carnivores | 45 |  |  |  |  |
|  | Pathologies de la faune sauvage | 45 |  |  |  |  |
|  | Pathologie aviaire | 45 |  |  |  |  |
|  | Pathologie chirurgicale  | 45 |  |  |  |  |
|  | Clinique III | 225 |  |  |  |  |
|  | TOTAL | 490 |  |  |  |  |

***CINQUIEME ANNEE SEMESTRE 2 (S10)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acronyme | Module | VHT | C | TD | TP |  |
|  | Médecine des ruminants (BV, OV, CP,Camélidés) | 45 |  |  |  |  |
|  | Médecine des équidés | 30 |  |  |  |  |
|  | Médecine des carnivores | 30 |  |  |  |  |
|  | Pathologies de la faune sauvage | 20 |  |  |  |  |
|  | Pathologie aviaire | 45 |  |  |  |  |
|  | Pathologie chirurgicale  | 45 |  |  |  |  |
|  | Clinique IV | 225 |  |  |  |  |
|  | TOTAL | 490 |  |  |  |  |

NB : alléger le volume horaire au cours du semestre 10 (finalisation de mémoire de P.F.E)

REGROUPEMENT DES COMMISSIONS.

Ces Commissions ont été faites sur la base d’interconnexions entre les modules pour éviter les redondances.

Commission 1 : Chimie,  biochimie, biochimie médicale

Commission 2 : Génétique, biologie moléculaire ,

Commission 3 : Histologie, anatomie , embryologie, cytophysiologie

Commission 4 : Zoologie , parasitologie , pathologie parasitaire

Commission 5 : Anatomie pathologique, physiopathologie (pathologie générale)

Commission 6 : Pharmacologie, toxicologie, anesthésiologie

Commission 7 : Epidémiologie, bioinformatique, bio-statistiques, méthodologie de recherche, français, anglais

Commission 8 : Bactériologie , immunologie , virologie , vaccinologie, pathologies bactériennes, virales

Commission 9 : Physiologie animale, nutrition et digestion, bromatologie et rationnement

Commission 10 : Bien-être, biophysique, ethnologie, législation et déontologie

Commission 11 :Zootechnie, petits élevages, amélioration génétique, biotechnologies, économie rurale

Commission 12 : Pathologies animales (petits élevages, faune sauvages et pathologie aviaire)

Commission 13 : Médecines (médecine, chirurgie et imagerie des équidés, carnivores, ruminants, )

Commission 14 : HIDAOA

Commission 15 : Physiologie de la reproduction et pathologie de la reproduction

La séance à été levée à 15h00

P.V de présence du CPNV

Pr. A. MEKROUD ISV Constantine

Pr. F. BOUZEBDA-AFRI ISAV Souk Ahras

Pr. M. AISSI ENSV Alger

Pr. A. BENAKHLA ISAV El Tarf

Pr. A. BOUCIF ISV Tiaret

Pr. B. MAMACHE ISVSA Batna

Pr. K. RAHAL ISV Blida