

## RECOMMANDATIONS POUR L'ÉLABORATION DU TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES

LE MÉMOIRE DE MASTER (pour le programme d'études Médecine Vétérinaire) et LE PROJET DE DIPLÔME (pour le programme d'études Contrôle et Expertise des Produits Alimentaires) représentent un ouvrage officiel ayant la valeur d'un ouvrage scientifique publié, qui peut ensuite être étudié et utilisé comme source bibliographique. Pour l'élaboration/redaction du mémoire, il sera tenu compte à la fois du contenu scientifique de celui-ci et de la manière de le rédiger.

Les ouvrages sont coordonnés par des enseignants de la faculté, en respectant la spécialisation de chacun. Ainsi, les travaux auront des thèmes qui s'inscrivent dans la spécificité des disciplines enseignées lors des cours ou des travaux pratiques par le coordinateur. Les ouvrages peuvent avoir une double coordination, **dans la mesure où des recherches interdisciplinaires sont menées.**

Le mémoire de master sera présenté à la commission de l'Examen de fin d'études en **3 exemplaires imprimés, qui auront joint un CD contenant la version électronique du mémoire (le CD contient un document Word et un document PDF du mémoire).**

Après la soutenance, les **secrétaires des commissions** remettront un exemplaire du mémoire (version imprimée et CD) comme suit : à la Bibliothèque de la FMV, au coordinateur scientifique et au diplômé. Les secrétaires des commissions de l'Examen de fin d'études archiveront la version électronique des mémoires sous la coordination du CEAQ (Commission d'Évaluation et d'Assurance de la Qualité).

### Recommandations :

1. Le contenu du mémoire de master doit être en concordance avec le titre ;
2. Le texte du mémoire sera clair et concis, en utilisant un langage scientifique approprié ;
3. Le mémoire sera structuré comme un article scientifique et contiendra les sections suivantes, dans l'ordre présenté :
  - **TABLE DES MATIÈRES** (tous les chapitres et sous-chapitres seront présentés, en spécifiant la page) ;
  - **RÉSUMÉ** (max. 1 page) résumé en roumain (pour les programmes d'études en français ou en anglais, le résumé sera conforme à la langue d'enseignement), résumé en anglais (pour les programmes d'études en français ou en anglais, le résumé sera en roumain) ;
  - **INTRODUCTION** (max. 3 pages) ;
  - **MATÉRIAUX ET MÉTHODES** ;
  - **RÉSULTATS ET DISCUSSIONS** ;
  - **CONCLUSIONS** ;
  - **BIBLIOGRAPHIE.**
4. Entre la couverture et la page de titre du mémoire, il sera inséré une ***Déclaration sur l'honneur concernant l'authenticité du mémoire de master*** – formulaire standardisé.

**Aucune donnée ou idée ne sera présentée sans spécifier la source bibliographique.** L'étudiant et le professeur encadrant assument l'entière responsabilité concernant l'utilisation des informations.

**PLAGIAT (< plagier) s. n. L'appropriation sans droit de la qualité d'auteur d'une œuvre scientifique, littéraire, musicale, d'art plastique ou de toute œuvre de création intellectuelle. La notion de p. inclut non seulement l'appropriation du texte, mais aussi des idées d'un autre auteur, sans le citer, et leur présentation comme des créations personnelles. Le p. représente une infraction. (<http://dexonline.ro/definitie/plagiat>)**

**Il est recommandé que lors de la citation dans le texte, le style APA 7 (American Psychological Association) soit utilisé. Exemples de citations dans le texte selon le style APA 7 : (Ahmed, 2016), (Wegener & Petty, 1994), (Kernis et al., 1993), (Berndt, 2002 ; Harlow, 1983), (Johnson, 1985, cité par / as cited in Smith, 2003, p. 102).**

**LIS n° 199/2023, TITRE V Responsabilité juridique, Art. 259. (1) Les auteurs des travaux de licence, de dissertation et de doctorat sont responsables de l'assurance de l'originalité de leur contenu. Les directeurs des travaux de licence, de dissertation et de doctorat ont l'obligation de diligence concernant la vérification de la conformité des travaux scientifiques par rapport aux exigences spécifiques d'une création originale. (2) Il est interdit d'offrir à la vente, de vendre ou de mettre à la disposition de personnes physiques, à quelque titre que ce soit, des travaux destinés à être utilisés comme travaux scientifiques, rapports, projets, travaux de fin d'études, de licence, de diplôme, de dissertation ou de doctorat, ou dans le but de promouvoir des évaluations.**

**Introduction** : une brève présentation (1-3 pages) de l'importance de l'étude, du niveau actuel de connaissance, des problèmes non résolus ou contradictoires éventuels concernant le sujet abordé, ainsi que l'objectif de l'étude/ travail. Il est très important de justifier le choix du sujet et l'hypothèse de départ.

**Matériaux et méthodes de travail :**

Il convient de présenter clairement les matériaux / lots / animaux / échantillons examinés (le nombre de cas, d'échantillons, d'animaux de l'expérience, l'identification des matériaux, etc.). En ce qui concerne les méthodes de travail :

- elles sont énoncées et décrites brièvement si ce sont des méthodes classiques, très connues,
- elles sont décrites en détail si ce sont des méthodes spéciales, nouvelles, modifiées, afin qu'elles puissent être appliquées par un autre étudiant / chercheur.

Il est ensuite spécifié le protocole de travail (éventuellement les lots d'animaux / sujets ; le suivi des animaux à différents intervalles de temps).

**ATTENTION ! : TOUS LES CAS D'ANIMAUX, Y COMPRIS CEUX DONT ON RECOLTE DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES DANS DES UNITÉS D'ABATTAGE, DOIVENT ÊTRE ENREGISTRÉS DANS LE PROGRAMME INFORMATIQUE DE GESTION DES CAS (DIGITAL) MISE EN PLACE À LA FMV DE BUCHEST. De plus, pour chaque cas, le numéro de la fiche dans le programme informatique devra être indiqué.**

Lorsque certaines méthodes / techniques de travail sont présentées, provenant de la littérature, il est nécessaire de préciser exactement la source bibliographique en respectant les règles de citation mentionnées précédemment. Pour ce qui ne représente pas le résultat de recherches personnelles et qui est tiré de livres, d'articles de revues, de thèses de doctorat, ou d'autres travaux de licence / diplôme/ mémoires de master, **il convient de spécifier l'origine / la source bibliographique.**

Le chapitre des **résultats et des discussions** est un chapitre vaste dans lequel sont présentés les résultats de l'enquête, la présentation de cas, etc. Pour une visualisation plus facile de l'information, on peut recourir à une présentation synthétique des résultats sous forme de tableaux et de graphiques.

Les résultats obtenus sont interprétés et comparés à d'autres résultats similaires issus de la littérature spécialisée étudiée. Dans cette partie du mémoire, des références bibliographiques sont également faites. Si des images réalisées par d'autres personnes que l'auteur ou le directeur scientifique sont utilisées dans ce chapitre, il convient de le préciser dans la légende – « par la gentillesse de Madame / Monsieur ....., de la discipline ..... de la FMVB ». **L'iconographie personnelle doit être originale.** L'utilisation d'images autres que celles personnelles (par ex. appareils / équipements, images macroscopiques, radiographies, échographies, endoscopies, histologiques, etc.) sans spécification de l'origine est considérée comme une fraude.

Dans le chapitre des **conclusions**, il convient d'énoncer très clairement et de manière concise quelques (3 à 6) conclusions basées sur les données obtenues lors des enquêtes effectuées. **Les données des conclusions doivent se retrouver dans le chapitre des résultats et des discussions.** Une conclusion doit être soutenue et argumentée dans le chapitre des résultats et des discussions. Dans les conclusions, il ne doit pas y avoir de spéculations ni d'interprétations. Ce sont des énoncés clairs, concis, basés sur des recherches personnelles et qui répondent aux questions générées par l'hypothèse des recherches personnelles (*Quelles ont été les principales découvertes ? L'hypothèse formulée a-t-elle été soutenue par les résultats des recherches personnelles ? Comment cet expérience pourrait-elle être améliorée ? Qu'est-ce qui pourrait être étudié ensuite après cette expérience ? Quel nouvel expérience pourrait continuer l'étude de ce*

sujet ?).

Exemple:

**Conclusions :**

- La concentration x dépasse de 15 fois le niveau maximum autorisé.
- Parmi les 100 chats inclus dans l'étude, 45 % ont présenté le symptôme x, 20 % le symptôme y, 20 % le symptôme z et 15 % étaient cliniquement sains.
- Parmi les 12 échantillons de produits semi-fumés (ex. saucisson, filet fumé, etc.) inclus dans l'étude, 12 % ont présenté des dépassements du pourcentage de nitrites, 7 % ont présenté des dépassements du pourcentage de polyphosphates de sodium, etc.
- Aucune différence n'a été constatée concernant la prédisposition raciale dans le cas de l'affection .....
- L'hypothèse que (insérez votre hypothèse) a été (soutenue, partiellement soutenue ou non soutenue) par les résultats de l'examen / méthode x.
- Des investigations supplémentaires utilisant ..... à des intervalles plus grands / plus petits pourraient fournir des informations supplémentaires utiles pour.....

**Les énoncés de forme suivante ne sont pas des conclusions :**

- « 50 vaches ont été examinées..... »
- Une étude a été réalisée concernant la détermination de... »
- 12 échantillons de viande ont été analysés.....

**Bibliographie :**

Le style APA 7 est utilisé.

La bibliographie est dressée par ordre alphabétique selon le nom de **famille** du premier auteur. **Tous les auteurs** de l'article, du livre doivent être spécifiés, en respectant strictement l'ordre inscrit dans le mémoire. Après les auteurs, on indique : l'année de publication, le titre de l'article / du livre et les autres données d'identification conformément aux exemples :

Type de matériel	Bibliographie
Un livre ou un livre électronique Pour les livres électroniques, il faut ajouter un DOI ou un Permalink à la fin de la citation.	Beattie, G., & McGuire, L. (2019). <i>The psychology of climate change</i> . London: Routledge. {For ebooks add a DOI or permalink}.
Chapitre de livre ou livre électronique Pour les livres électroniques, il faut ajouter un DOI ou un Permalink à la fin de la citation.	Denmark, F. L., Rabinowitz, V. C., & Sechzer, J. A. (2016). Growing Up. <i>Engendering psychology: Women and gender revisited</i> . (pp. 147-180). Routledge. <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=shib&amp;db=nlebk&amp;AN=1139924&amp;site=eds-live&amp;custid=s9006354&amp;ebv=EB&amp;ppid=pp_147">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=shib&amp;db=nlebk&amp;AN=1139924&amp;site=eds-live&amp;custid=s9006354&amp;ebv=EB&amp;ppid=pp_147</a>
Article dans une revue Les articles des revues imprimées n'auront pas de DOI ou de permalink.	Quinn, P.C., Lee, K., Pascalis, O., & Xiao, N. G. (2020). Emotional expressions reinstate recognition of other-race faces in infants following perceptual narrowing. <i>Developmental Psychology</i> , <i>56</i> (1), 15-27. <a href="https://doi.apa.org/doi/10.1037/dev0000858">https://doi.apa.org/doi/10.1037/dev0000858</a>
Pages web	Sinclair, H. C. (2020, August 12). <i>Why misinformation goes viral</i> . Psychology Today. (1999, July 7). <a href="https://www.psychologytoday.com/us/blog/unpacking-social-">https://www.psychologytoday.com/us/blog/unpacking-social-</a>

**ATTENTION ! Le nombre de références bibliographiques doit être crédible pour l'étude réalisée.**

**Rédaction du mémoire :**


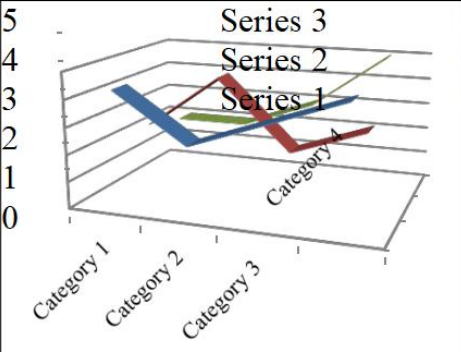
- Le texte doit être en TNR, taille 12, interligne 1.5, justifié (alignement gauche-droite) et avec des diacritiques.
- Les titres de chapitres et de sous-chapitres utiliseront des polices de tailles différentes (14 et 16) en fonction du niveau du chapitre.
- Les noms scientifiques des espèces doivent être écrits en italique.
- Les abréviations ne doivent être utilisées qu'après avoir été expliquées dans le texte (ex. TVTC – tumeur vénérienne transmissible canine).
- La rédaction doit être **uniforme**, avec une pagination correspondant au sommaire.
- Dimensions de la page : A4.
- Marges : 3,5 cm à gauche de la page (espace suffisant pour la reliure du mémoire), et 2,5 cm en haut, en bas et à droite.

**Le mémoire devra contenir 25 à 30 pages (ne pas dépasser 30 pages).**

- Les tableaux, graphiques, schémas et figures seront numérotés **de 1 à n**, chronologiquement en fonction de leur introduction dans le mémoire, de sorte qu'il n'y ait pas deux tableaux 1, deux fig. 1, etc.
- Les tableaux, graphiques, schémas et figures devront avoir un titre évocateur pour leur contenu.
- Les figures seront accompagnées d'une **légende explicative** (sous l'image, centrée).
- Le numéro et le titre des tableaux seront écrits au-dessus du tableau, alignés au centre.

**Le non-respect des recommandations entraînera une pénalité pour le mémoire, dans les cas graves, il est possible que le mémoire ne soit pas accepté pour présentation (sur proposition de la commission).**

Exemple pour les figures :

	
<p>Fig. 1. <i>Queue régénérée post-opératoire (intervention chirurgicale en NAC) chez Iguana iguana (femelle de 2,4 ans) (cas 8) à 6 mois après l'opération</i></p>	<p>Fig. 2. Représentation graphique de la variabilité.....</p>

*Exemple pour les tableaux*

Cas de.....diagnostiqués à la Clinique FMV de Bucarest entre 2021 et 2025

*Tableau 4.*

<b>Année</b>	<b>Ex. Radiologique</b>	<b>Ex. Échographique</b>	<b>Ex. Microbiologique</b>
2019			
2020			
2021			
2022			
2023			
Total			
%			

**Recommandation concernant la présentation du mémoire devant la Commission**

Pour la soutenance du mémoire de master, la présentation PowerPoint doit contenir environ **15 diapositives**, et son contenu doit respecter les proportions du mémoire. Il est recommandé d'utiliser un **fond monochrome**, de couleur claire (de préférence blanc) et d'utiliser une police claire, d'une taille d'**au moins 24** et de couleur contrastante avec le fond. La présentation doit privilégier les images, graphiques, schémas et contenir moins de texte. Des films suggestifs relatifs aux recherches peuvent également être présentés.

Les diplômés devront présenter leur mémoire en **7 à 8 minutes** devant la commission et insister sur les matériaux et méthodes utilisés, ainsi que sur les résultats et conclusions. **Les données concernant le résumé, l'introduction et le nombre de chapitres ne seront pas présentées.** La présentation doit convaincre les membres de la commission de l'importance de l'étude, en mettant clairement en évidence les éléments originaux et novateurs.

**Pour les étudiants ayant mené des activités scientifiques, à la fin de la présentation PowerPoint et à la fin du mémoire, après la bibliographie, une preuve de participation à des manifestations scientifiques ou une preuve de publication d'articles (certificat de participation, certificat de récompense, copie du mémoire publié, copie du résumé, etc.) sera fournie.**

**Les mémoires de master qui reçoivent la meilleure appréciation de la part de la Commission ont l'opportunité d'être publiés gratuitement dans les Annales de la faculté.**