



## Informations concernant l'examen fédéral en médecine vétérinaire

### 1. Introduction

L'examen fédéral en médecine vétérinaire s'effectue de manière coordonnée à l'échelle nationale ; il a lieu de façon identique et simultanée sur les sites de Berne et de Zurich. Il comprend deux épreuves :

- Épreuve 1 : une épreuve interdisciplinaire écrite (épreuve 1 « Clinical Knowledge / épreuve 1 CK » sous la forme d'une épreuve de questionnaire à choix multiples [QCM] ;
- Épreuve 2 : un examen pratique interdisciplinaire structuré (épreuve 2 « clinical skills // épreuve 2 CS »).

Le déroulement de l'examen est identique pour les deux sites d'examen. Pour le QCM (épreuve 1 CK), tous les candidats reçoivent les mêmes questions ; le seuil de réussite est fixé à l'échelle nationale. Les problèmes et les critères d'évaluation de l'épreuve 2 CS sont identiques pour les deux sites d'examen. Le seuil de réussite est également fixé à l'échelle nationale.

Les bases juridiques et les différents principes de base régissant l'examen fédéral en médecine vétérinaire sont présentés dans le document « Exigences de la Commission des professions médicales (ME-BEKO), section formation universitaire, concernant le contenu, la forme, les dates, la correction et l'évaluation de l'examen fédéral en médecine vétérinaire ». Ces exigences sont mises à jour tous les ans et publiées sur le site Internet de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP), à l'adresse : <https://www.bag.admin.ch/fr/examen-federal-en-medecine-veterinaire> ou [Examen fédéral en médecine vétérinaire](#) (« Informations complémentaires »).

### 2. Objectifs de l'examen fédéral en médecine vétérinaire

L'examen fédéral permet de déterminer si les candidats possèdent les connaissances techniques, les aptitudes, les capacités, les compétences sociales et les comportements nécessaires à l'exercice de la profession médicale.

### 3. Blueprint

Le blueprint général (pondération en fonction de la table des matières) s'appuie sur le catalogue des objectifs d'apprentissage VET PROFILES.

L'épreuve 1 CK se compose de deux dimensions principales (DP) et d'une dimension secondaire (DS).

DP 1 : types d'animaux : petits animaux (chien/chat), équidés, ruminants, camélidés du Nouveau Monde, porcins

DP 2 : Systèmes d'organes/domaines spécialisés

DS : Tâches médicales : compréhension des mécanismes, examen/diagnostic, gestion

L'épreuve 2 CS se compose de trois dimensions.

1. types d'animaux : petits animaux (chien/chat), équidés, ruminants, camélidés du Nouveau Monde, porcins

2. systèmes d'organes/domaines thématiques

3. medical tasks - sampling à partir des Entrustable Professional Activities (EPA) des VET PROFILES

Pour le blueprint voir également le ch. 2 des exigences de la MEBEKO, section formation universitaire, concernant le contenu, la forme, les dates, la correction et l'évaluation de l'examen fédéral en médecine vétérinaire.

#### 4. Épreuve 1 CK

- L'épreuve 1 CK se déroule sur les tablettes mises à disposition par le site d'examen.
- L'épreuve 1 CK est composée de deux épreuves partielles QCM, dont chacune dure 3 heures 15 minutes. Le QCM comporte un total de 240 questions (120 questions par épreuve partielle). Chaque épreuve partielle porte sur l'ensemble des connaissances. Il est possible de compenser les deux épreuves partielles. Seul le total des points obtenu sur l'ensemble du QCM est déterminant pour la réussite de l'épreuve.
- Deux types de question sont utilisés : pour les questions de type A (formulées positivement ou négativement), il convient de choisir la seule réponse juste ou la réponse la meilleure parmi 3 à 5 propositions et pour les questions de type K' (type Kprim), il convient de choisir « juste » ou « faux » pour chaque proposition. Pour les deux types, chaque réponse correcte est évaluée à un point. Pour le type K', trois réponses correctes donnent un demi-point. La plupart des questions comprennent une brève description de cas.
- Les questions peuvent être posées soit séparément, indépendamment des autres questions, soit dans une séquence de questions. Une séquence de questions contient deux à trois questions concernant une seule description de cas, auxquelles il faut répondre successivement selon la suite prévue. Ainsi la question suivante, qui contient peut-être d'autres informations sur le cas, sera-t-elle seulement affichée, si on a répondu à la question précédente et si on a reçu confirmation. Une réponse confirmée dans une séquence de questions ne peut plus être modifiée.
- Pour les questions QCM avec des valeurs de laboratoire, les valeurs normales sont indiquées si nécessaire ou les valeurs sont évaluées de manière qualitative (par exemple, valeurs augmentées). Selon la réalité de l'utilisation dans les différents hôpitaux ou pour des raisons liées à l'histoire de la médecine, il peut arriver que des unités soient données de manière différente pour la même mesure de laboratoire, par exemple, l'hémoglobine (g/dl ou g/l) ou la pression partielle de l'oxygène ou du gaz carbonique dans le sang (mmHg et unité-SI kPa).
- Préparation à l'examen CK : cf. le site Internet de l'IML <https://www.iml.unibe.ch/fr/offres/assessment/organisation-examens/self-assessment>.

#### 5. Épreuve 2 CS

L'épreuve CS est conçue selon le modèle « examen clinique à objectifs structurés (ECOS) ». Dans le cadre de l'examen CS, les candidats ont à faire avec/ou des personnes formées à simuler l'histoire d'un animal atteint dans sa santé (PS) avec lesquels ils doivent prendre effectuer une anamnèse, démontrer des techniques d'examen ou des aptitudes pratiques avec des modèles, des fantômes, des organes, évaluer les résultats et discuter du diagnostic et/ou de la suite de la procédure, en fonction de la situation initiale.

L'équipement nécessaire à la réalisation des procédures cliniques est mis à la disposition des candidats. Si la tâche implique l'un de ces examens, les candidats doivent le mentionner verbalement à l'examineur.

Le rôle des examinateurs se limite généralement à observer et à évaluer les prestations des candidats. Si nécessaire, les résultats pathologiques qui ne peuvent pas être simulés par le PS sont nommés ou présentés par les examinateurs (par exemple, cartes, photo, vidéo, fichier audio). Lors de chaque station, les candidats se voient également présenter les résultats des examens de laboratoire et/ou d'imagerie prescrits pendant la consultation.

Pour plus d'informations, ainsi que pour savoir ce qu'il faut faire pendant l'examen, voir la vidéo pour les candidats, qui se trouve sur le même site de l'OFSP que ces informations.

Exemple d'une station : situation de départ dans un cabinet vétérinaire (10 minutes)

La chatte Minka, âgée de 10 ans, stérilisée, est présentée par sa propriétaire en raison de polyurie et polydypsie (soif et de miction augmentées).

La tâche assignée aux candidates et aux candidats est d'établir un historique ciblé avec la propriétaire et de discuter de la marche à suivre sur la base d'un diagnostic de suspicion.

*Évaluation* : sur la base spécifique du cas est évalué si les informations pertinentes à l'anamnèse ont été demandées, dans quelle mesure la façon de procéder était ciblée sur le problème posé, si une gestion correcte a été mise en place sur cette base. Au niveau de la communication est évalué de quelle façon l'étudiant engage le dialogue avec la propriétaire, si la consultation s'est déroulée de façon structurée, ainsi que l'expression verbale et non-verbale.

Exemple d'une station : situation de départ dans une clinique vétérinaire (10 minutes)

Une brebis reproductrice âgée de 7 ans est venue à la clinique en raison d'un écoulement vaginal. De premiers examens ont déjà été initiés.

La tâche assignée aux candidates et candidats est de mandater des examens complémentaires adéquats, puis de démontrer sur un modèle ovin un examen clinique ciblé sur le problème rencontré. Finalement le diagnostic et la marche à suivre doivent être discutés avec le client.

*Évaluation* : sur la base spécifique du cas est évalué dans quelle mesure des examens diagnostiques adéquats ont été mandatés, si l'examen clinique ciblé sur le modèle a été effectué correctement au niveau technique et si un diagnostic et une gestion corrects sont mis en place. Au niveau de la communication est évalué de quelle façon l'étudiant engage le dialogue avec le client, si la consultation s'est déroulée de façon structurée, ainsi que l'expression verbale et non-verbale.

Exemple d'une station : situation de départ dans une écurie pour chevaux (10 minutes)

Le cheval de Monsieur Huber, âgé de 22 ans, est couché dans son boxe (et incapable de se lever) depuis 3 heures. Toutes les tentatives pour relever le cheval jusqu'à maintenant n'ont pas été couronnées de succès. Le propriétaire a appelé le/la vétérinaire de garde par téléphone.

La tâche assignée aux candidates et candidats est d'examiner le modèle équin cliniquement et, sur la base des résultats de l'examen, d'initier les mesures immédiates nécessaires en accord avec le propriétaire.

*Évaluation* : sur la base spécifique du cas est évalué si les examens ont été effectués de façon ciblée et correcte sur le problème posé et correctement, si les constats ont été interprétés correctement, si des mesures adéquates ont été prises sur cette base. Au niveau de la communication est évalué comment la perspective du propriétaire de l'animal a été prise en compte, si la consultation s'est déroulée de façon structurée, ainsi que l'expression verbale et non-verbale.

Exemple d'une station: situation de départ dans une exploitation de porcs à l'engrais (10 minutes)

Plusieurs porcs présentent de forts éternuements avec des saignements de nez et un manque d'appétit dans l'exploitation d'engraissement de M. Müller, agriculteur. Sur place, il est frappant que d'autres porcs présentent un groin tordu et déformé.

La tâche assignée aux candidates et candidats est de formuler un diagnostic de suspicion sur la base des données d'exploitation et des résultats de l'examen clinique (vidéo des animaux dans l'exploitation) à l'attention de l'expert / de l'experte, de réaliser une manipulation pratique désignée par l'examinateur / de l'examinatrice (les constats correspondants sont fournis dans ce but), et finalement de rédiger un court rapport écrit à l'attention de l'agriculteur sur les mesures nécessaires.

*Évaluation* : sur la base spécifique du cas est évalué si le diagnostic de suspicion est correct, si l'examen demandé est effectué correctement ainsi que le contenu et la structure du rapport (logique, ordre facile à suivre, utilisation correcte des données en langage profane).

## **6. Évaluation de l'examen fédéral en médecine vétérinaire (art. 5 et 19 de l'ordonnance concernant les examens LPMéd)**

- Épreuves 1 CK et 2 CS : le seuil de réussite est fixé par la commission d'examen (CE) de médecine vétérinaire.
- Résultat global : l'examen fédéral en médecine vétérinaire est réputé réussi lorsque chacune des deux épreuves (CK et CS) est réussie. Ni l'épreuve 1 CK, ni l'épreuve 2 CS ne sont notées ; l'examen est soit réussi, soit non réussi. Une compensation entre les deux épreuves n'est pas possible.
- Rattrapage : en cas d'échec à l'une des deux épreuves, l'examen est considéré comme non réussi, mais seule l'épreuve ratée doit être répétée (avec toutes les épreuves partielles qu'elle comporte). Une épreuve non réussie peut être répétée deux fois.
- Notification des résultats : les documents officiels (la décision sur le résultat et, en cas de réussite de l'examen fédéral, l'attestation de diplôme) ainsi qu'un feedback (informations sur le niveau de la performance aux épreuves partielles) sont envoyés aux candidats au plus tard à la fin du mois de fin d'avril.

## **7. Date de l'examen et inscription aux épreuves**

- L'examen fédéral est organisé une fois par an.
- Les dates d'examen sont fixées annuellement et publiées sur le site Internet de l'OFSP.
- L'inscription à l'examen doit être faite *en ligne* dans les délais impartis. Le délai d'inscription et le lien vers *l'inscription en ligne* sont publiés sur le site Internet de l'OFSP. Ce délai doit être respecté. En cas d'inscription fautive postérieure à la date officielle, le candidat ne sera pas admis à passer l'examen fédéral.

## **8. Lieu d'examen**

En règle générale, l'examen fédéral a lieu sur le site où les études ont été achevées. Étant donné que la préparation à l'épreuve individuelle CS est très exigeante et coûteuse, les places disponibles sur les différents sites d'examen doivent être utilisées de manière optimale. Le règlement des examens prévoit donc la possibilité de transférer des candidat-e-s vers un autre site d'examen de la même langue, afin d'utiliser les capacités existantes de manière efficace. Un tel transfert peut également être ordonné pour l'épreuve individuelle CK pour des raisons organisationnelles. Les personnes concernées sont informées suffisamment tôt afin de pouvoir s'organiser en conséquence. Comme les mêmes tâches sont évaluées partout selon des critères uniformes, ce changement de site n'entraîne aucun désavantage. La procédure concrète est définie dans les Directives de la Commission des professions médicales (MEBEKO), secteur formation universitaire, concernant le contenu, la forme, le moment ainsi que l'évaluation de l'examen fédéral en médecine vétérinaire.

## **9. Taxes d'examen**

Les taxes à payer pour passer l'examen fédéral en médecine vétérinaire sont réparties en trois catégories :

- taxe d'inscription : 200 francs ;
- taxe d'examen : 1'300 francs ;
- taxe pour l'octroi du diplôme, y compris la carte plastifiée (attestation) et l'inscription dans la base de données : 500 francs. La facture de cette taxe n'est envoyée que lorsque les résultats sont connus et n'est adressée qu'aux candidats ayant réussi l'examen fédéral.