

**S V V L D**

Schweizerische Vereinigung für Veterinär-Labordiagnostik

**A S V L D**

Association Suisse des Vétérinaires de Laboratoire de Diagnostic



*Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte*  
*Société des Vétérinaires Suisses*  
*Società delle Veterinarie e dei Veterinari Svizzeri*

---

**Profil professionnel de l'Association Suisse des Vétérinaires de Laboratoire de Diagnostic du**

**Titre de vétérinaire spécialisé FVH  
d'analytique microbiologique vétérinaire**

2025

---

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Section spécialisée .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Formation postgrade menant au FVH d'analytique microbiologique vétérinaire SVS .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Définition du domaine spécialisé .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Day-1-competencies.....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Collaboration .....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Contexte .....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>État des lieux .....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>Établissements de formation postgrade.....</b>	<b>6</b>

## 1 Section spécialisée

Association Suisse des Vétérinaires de Laboratoire de Diagnostic (ASVLD)

## 2 Formation postgrade menant au FVH d'analytique microbiologique vétérinaire SVS

Le diagnostic de laboratoire a connu un développement rapide ces dernières années et joue un rôle central dans la médecine vétérinaire moderne. La spécialisation croissante et l'élargissement du spectre clinique donnent naissance à de nouvelles méthodes diagnostiques. L'utilisation de spectromètres de masse et l'application des technologies de séquençage de nouvelle génération dans les diagnostics de routine en sont un exemple.

Parallèlement, dans une société de plus en plus individualisée, l'animal continue de gagner en importance en tant que compagnon. Le lien émotionnel entre l'humain et l'animal se renforce. Les animaux domestiques sont souvent considérés comme des membres à part entière de la famille. Les détenteurs et détenteurs d'animaux sont donc davantage disposés à investir dans des diagnostics de haute qualité.

Par ailleurs, le domaine One Health continue de gagner en importance. Dans la lutte contre les maladies émergentes et la résistance croissante aux antibiotiques notamment, les spécialistes du diagnostic vétérinaire jouent un rôle essentiel dans l'élaboration de solutions durables en collaboration avec la médecine humaine et d'autres parties prenantes.

Depuis 2008, l'Association Suisse des Vétérinaires de Laboratoire de Diagnostic propose deux titres de spécialiste: FVH de médecine de laboratoire et fondamentale (axé davantage sur le domaine académique) et FVH d'analytique microbiologique vétérinaire (axé davantage sur les prestations).

Les candidates et candidats au titre FVH d'analytique microbiologique vétérinaire suivent une formation postgrade d'au moins trois ans, dont au moins dix mois dans les trois matières principales que sont la parasitologie, la bactériologie et la virologie, ainsi que deux mois dans le domaine de la pathologie et deux mois dans le domaine de la pathologie clinique (hématologie, cytologie, chimie clinique, y compris le diagnostic endocrinologique, immunologique et moléculaire ainsi que la pathologie clinique générale) et de l'immunologie.

## 3 Définition du domaine spécialisé

Les vétérinaires spécialisés en analytique microbiologique vétérinaire disposent de vastes connaissances en technique de laboratoire dans tous les domaines de l'analytique microbiologique vétérinaire. Ils connaissent les procédures diagnostiques courantes et savent les utiliser de manière professionnelle.

En outre, les titulaires du FVH connaissent tous les aspects de la gestion d'un laboratoire. Ils maîtrisent la pré-analyse, l'analyse et la post-analyse ainsi que les processus de validation des procédures diagnostiques. Ils connaissent les conditions d'accréditation et les processus de gestion de la qualité ainsi que les aspects importants dans le domaine de la biosécurité et de la protection de l'environnement.

Ces connaissances approfondies qualifient les titulaires du FVH à diriger des laboratoires de diagnostic vétérinaire, y compris ceux qui sont officiellement reconnus pour le diagnostic des épizooties. Ils travaillent également dans la recherche et le développement.

## 4 Day-1-competencies

Après avoir suivi la formation postgrade, les vétérinaires spécialisés en analytique microbiologique vétérinaire disposent des compétences suivantes:

- Compréhension des processus pertinents en pré-analyse, analyse et post-analyse
- Connaissance de la législation en vigueur dans le domaine du diagnostic des épizooties dans le domaine de spécialisation choisi
- Capacité à communiquer de manière adaptée au public cible (propriétaires d'animaux, vétérinaires, autorités)
- Connaissances approfondies de l'état actuel de la science dans les principaux domaines spécialisés
- Compréhension de l'accréditation et de la gestion de la qualité
- Capacité à valider des méthodes
- Capacité à évaluer de manière critique des publications scientifiques
- Bases de la gestion du personnel

## 5 Collaboration

Dans le domaine du diagnostic, une collaboration variée s'établit avec des spécialistes d'autres domaines de la médecine de laboratoire, ainsi qu'avec des pathologistes et des spécialistes de différentes disciplines cliniques. Cette collaboration commence par des conseils relatifs au prélèvement d'échantillons et au choix des tests diagnostiques, ainsi que par une aide à l'interprétation des résultats. Il peut s'agir d'une aide au choix du traitement, p. ex. la décision d'utiliser un antibiotique, ou de conseils sur les examens de suivi. L'apport de la médecine de laboratoire est souvent essentiel pour établir le diagnostic et choisir le traitement optimal.

Un autre domaine de collaboration concerne l'hygiène hospitalière, qui vise à prévenir les infections nosocomiales et à protéger le personnel contre les zoonoses. Ce domaine présente d'importantes synergies avec la médecine humaine.

De même, le contrôle alimentaire dans les abattoirs est un domaine d'activité important à la croisée de la médecine vétérinaire, de l'agriculture et de la médecine humaine, dans lequel la médecine de laboratoire joue un rôle majeur en matière de surveillance.

En outre, la collaboration avec les vétérinaires cantonaux et l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) est essentielle dans la lutte contre les épizooties. Les connaissances spécialisées des médecins de laboratoire sont d'une grande importance pour la sélection, l'autorisation et l'utilisation des tests diagnostiques dans la surveillance et l'examen des cas suspects.

## 6 Contexte

L'interconnexion croissante entre la médecine vétérinaire et la médecine humaine, ainsi que la mondialisation galopante, nous confrontent à de nouveaux défis médicaux. À l'avenir, de nouvelles maladies, qu'elles soient importées ou émergentes, apparaîtront de plus en plus fréquemment, ce qui nécessitera une évaluation rapide de la situation et le développement de nouvelles méthodes de diagnostic. Les spécialistes en médecine de laboratoire, forts de leur expérience dans la recherche et le diagnostic, seront alors très demandés et pourront apporter une contribution précieuse.

## 7 État des lieux

Le titre FVH d'analytique microbiologique vétérinaire revêt, tout comme le titre FVH de médecine de laboratoire et fondamentale, une grande importance car il constitue une condition préalable à la direction d'un laboratoire dans le domaine du diagnostic des épizooties.

Le titre FVH d'analytique microbiologique vétérinaire peut être obtenu d'une part via le programme de formation postgrade régulier de l'ASVLD, et d'autre part via la reconnaissance des diplômés du *European College (EBVS)* ou de l'*American College (ABVS)* ayant une formation dans au moins deux domaines principaux. Cette dernière voie a fait ses preuves, car les spécialistes titulaires de titres internationaux disposent de connaissances approfondies qu'ils peuvent mettre à profit dans le diagnostic des épizooties. L'acquisition de titres internationaux devrait augmenter à l'avenir, car de plus en plus de programmes correspondants sont proposés. La possibilité d'obtenir en plus le titre FVH permet l'intégration dans le système suisse de diagnostic des épizooties et garantit que la réalisation des objectifs de formation généraux dans les domaines de l'accréditation, de la gestion de la qualité et de la gestion de laboratoire est également documentée et que les vétérinaires spécialisés en laboratoire et en médecine fondamentale ont reçu une formation complète.

## 8 Établissements de formation postgrade

Les établissements de formation postgrade reconnus sont en principe les instituts et départements de la faculté Vetsuisse, ainsi que les laboratoires privés et cantonaux qui remplissent les conditions suivantes:

- Direction du laboratoire par une ou un titulaire du FVH de médecine de laboratoire et fondamentale ou en diagnostic microbiologique vétérinaire, dans le domaine pertinent pour la candidate ou le candidat.
- Au moins deux tiers des objectifs de formation et des contenus répertoriés pour le domaine spécialisé correspondant doivent pouvoir être mis en pratique au moins une fois par les candidates et candidats dans le cadre de la formation postgrade structurée dispensée par l'établissement de formation postgrade.
- Les laboratoires de diagnostic doivent effectuer des analyses relatives aux épizooties, être accrédités par le Service d'accréditation suisse (SAS) et être reconnus par l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV).