

Description

La technicienne ou le technicien en insémination artificielle déposent, hors accouplement, la semence d'animaux domestiques mâles chez les femelles pour reproduire des espèces bovine, caprine, ovine, porcine et équine. Après avoir sélectionné et préparé les doses de semence indigène ou étrangère, elles et ils se rendent auprès des éleveuses et éleveurs pour inséminer artificiellement les animaux choisis.

Leurs principales activités consistent à :

Préparation de la semence

- prélever et traiter la semence d'animaux en bonne santé, sous la direction d'un vétérinaire, dans les stations d'inséminations ou dans des exploitations qui remplissent toutes les conditions requises
- fractionner et identifier clairement les doses individuelles, les étiqueter, tenir un registre informatisé de contrôle précisant l'identité de l'animal donneur, sa race, le code de la station d'insémination et la date de prélèvement
- désinfecter et stériliser des récipients; y entreposer les doses; éventuellement les congeler
- gérer le stock électronique et enregistrer chaque entrée ou sortie de semence

Mise en place de la semence

- prendre contact avec la ou le propriétaire de l'animal, fixer le rendez-vous, planifier l'intervention et préparer le matériel
- procéder à l'insémination artificielle du bétail bovin, caprin, porcin ou équin
- saisir l'identité de l'animal inséminé, les coordonnées de sa ou de son propriétaire et transmettre électroniquement les données de l'insémination
- suivre et contrôler la gestation
- surveiller les naissances issues de l'insémination artificielle

Formation et conseil

- conseiller les éleveuses et éleveurs sur les questions de zootechnie et de fécondité des animaux
- vulgariser les connaissances en insémination artificielle auprès des éleveuses et éleveurs intéressés, partager des expériences
- s'entretenir avec des vétérinaires et des spécialistes de l'insémination pour résoudre certains problèmes de fécondité, d'élevage ou d'administration

Environnement de travail

La technicienne ou le technicien en insémination artificielle sont intégrés à une petite équipe conduite par une ou un chef qui attribue le travail et fixe les délais. Selon la saison et la région, elles et ils se déplacent chaque jour dans de nombreuses exploitations agricoles. Les inséminations se pratiquent tous les jours de l'année, les congés et les horaires de travail peuvent être irréguliers. La profession de technicienne ou technicien en insémination artificielle est soumise à autorisation de pratiquer sur un territoire donné, délivrée par le Service vétérinaire cantonal.

Formation

La formation de technicienne ou de technicien en insémination artificielle s'acquiert en emploi.

Lieux

- Formation théorique à Zollikofen (BE), aux côtés de vétérinaires et de techniciens de Swissgenetics
- Formation pratique dans un établissement agréé en Suisse, France ou Allemagne

Pour plus de détails, [consulter orientation.ch/ecoles](http://orientation.ch/ecoles) ou www.bvet.admin.ch pour la liste des établissements agréés.

Durée

- 20 jours minimum dans un établissement de formation agréé pour la partie théorique et la partie pratique
- Pratique professionnelle d'au moins 3 mois

Conditions d'admission

- Certificat fédéral de capacité (CFC) d'agriculteur-trice ou d'une profession apparentée

Titre obtenu

- Certificat de technicienne ou de technicien en insémination artificielle délivré par l'OVF

Contenu

- Anatomie et physiologie des organes génitaux
- Prélèvement, entreposage, préparation de la semence, tenue d'un contrôle de la circulation des marchandises
- Technique de l'insémination
- Hygiène de la reproduction
- Épizooties et autres maladies infectieuses
- Élevage et organisation de l'élevage en Suisse
- Dispositions légales en matière d'insémination artificielle
- Autres dispositions légales suisses sur les épizooties et la protection des animaux se rapportant à l'insémination artificielle

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Capacité à supporter les mauvaises odeurs
- Hygiène et propreté
- Disposition à de fréquents déplacements
- Capacité à s'adapter à un horaire irrégulier ou de nuit

Perspectives professionnelles

Ces dernières années, le nombre d'élevages diminue, tandis que le nombre d'animaux de rente est stable, voire en augmentation. Ces établissements étant de moins en moins nombreux, les nouveaux techniciennes et techniciens sont engagés et autorisés à pratiquer en fonction des besoins. Quelques techniciennes ou techniciens en insémination artificielle trouvent des débouchés dans la formation et le conseil aux éleveurs (fédérations de sélectionneurs, syndicats, etc.). Elles et ils proposent alors des cours aux éleveurs, orientés vers la pratique, afin de minimiser les pertes de production lors de problèmes de santé de leurs troupeaux. Ces professionnels prodiguent également des conseils ciblés en cas de troubles de la santé ou de la fécondité de leurs animaux, etc.

Perfectionnement

Les techniciens en insémination artificielle peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours de formation continue, organisés par Swissgenetics portant principalement sur:
 - l'anatomie et la physiologie animale
 - les techniques de mise en place de la semence
 - les problèmes de fertilité
 - les techniques de vente
 - l'administration
 - etc.

Pour plus de détails, consulter orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Agriculteur CFC/Agricultrice CFC
- Assistant en médecine vétérinaire CFC/Assistante en médecine vétérinaire CFC
- Aviculteur CFC/Avicultrice CFC
- Éleveur de chiens/Éleveuse de chiens
- Gardien d'animaux CFC/Gardienne d'animaux CFC
- Professionnel du cheval CFC/Professionnelle du cheval CFC

Adresses

Fédération des sélectionneurs de bétail bovin (FSBB)
Rte de Lausanne 17
1400 Yverdon-les-Bains
Tél.: +41 24 426 61 62
<https://www.fsbb.ch>

Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)
Schwarzenburgstrasse 155
3003 Berne
Tél.: +41 58 463 30 33
<http://www.osav.admin.ch>

Swissgenetics
Meielenfeldweg 12
3052 Zollikofen
Tél.: +41 31 910 62 62
<https://www.swissgenetics.ch>