RIASEC : Rc

A1308
TECHNICIEN / TECHNICIENNE DE L'INSÉMINATION ANIMALE

Emploi réglementé

Autres emplois décrits

- Inséminateur artificiel / Inséminatrice artificielle

Définition

Le Technicien de l'insémination animale réalise l'insémination artificielle sur différents animaux pour améliorer les performances génétiques des élevages.

- Conseille les éleveurs sur les meilleures pratiques de reproduction et les stratégies d'amélioration et la conduite génétique des élevages
- Suit les protocoles de sécurité et d'hygiène lors des inséminations pour garantir la santé animale et la qualité des interventions
- Gère la traçabilité des interventions et des données génétiques pour assurer la conformité réglementaire
- Conseille les éleveurs sur les meilleures pratiques de reproduction et les génotypages
- Participe à la gestion des stocks de semences et à la planification des sessions d'insémination
- Peut être impliqué dans la recherche et le développement de nouvelles techniques d'insémination

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac à Bac +3 dans le domaine de l'élevage ou de la gestion d'entreprise agricole, complété d'une certification.
La pratique de l'insémination en monte publique est réglementée par le Code rural en France et requiert l'obtention préalable d'un Certificat d'aptitude aux fonctions de technicien d'insémination (CAFTI).

Certifications et diplômes :

- BTSA ACS'AGRI : analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole option transition agricole dans les territoires ultramarins
- BTSA métiers de l'élevage : développement, production, conseil
- BTSA ACS'AGRI : analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole option transition agricole dans les territoires métropolitains
- BTSA analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole
- Certificat d'aptitude aux fonctions d'inséminateur dans les espèces équine et asine
- Certificat d'aptitude aux fonctions de chef de centre d'insémination artificielle dans les espèces équine et asine
- Certificat d'aptitude aux fonctions de technicien d'insémination dans les espèces bovine, caprine et ovine

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Management, Social, Soin

- Optimiser les protocoles d'insémination pour améliorer les taux de réussite
- Surveiller les cycles reproductifs des animaux pour planifier les inséminations
- Préparer les animaux et procéder à l'insémination

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Sélectionner un mâle reproducteur
- Assurer la traçabilité des interventions et des résultats obtenus

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Prélever des échantillons de matières ou de produits
- Analyser une situation et produire un diagnostic

Savoir-faire secondaires

Management, Social, Soin

- Coordonner les interventions avec les équipes vétérinaires et les éleveurs
- Assurer le suivi de gestation d'un animal
- Evaluer la bonne contention de l'animal
- Organiser la reproduction d'une espèce animale
- Sensibiliser au bien-être animal
- Former les équipes aux nouvelles techniques d'insémination

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages
- Analyser les données de reproduction pour optimiser les pratiques
- Maintenir le matériel d'insémination en état de fonctionnement
- Assurer le suivi des stocks en temps réel
- Définir des besoins en approvisionnement

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser un prélèvement biologique
- Contrôler la conformité des données
- Gérer les dossiers de suivi individuel des animaux
- Mettre à jour un dossier, une base de données Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Expliquer les choix de traitement aux propriétaires des animaux

Développement économique

- Développer et fidéliser la relation client
- Identifier la demande du responsable de l'animal et déterminer les modalités d'intervention (soin sur place, transfert, ...)

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Etablir un rapport d'inspection et de contrôle
- Assurer la gestion administrative et financière d'une activité

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Avoir l'esprit d'équipe
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- Biologie animale
- **Génétique animale**
- Physiologie animale
- Pathologies animales
- Nutrition animale
- Méthodes d'élevage
- **Cycles reproductifs animaux**
- Caractéristiques physiques, physiologiques et comportementales de l'équidé

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Techniques professionnelles

- Analyse statistique des données de reproduction — Transition numérique
- Interprétation des analyses de fertilité
- Techniques d'échographie animale
- Techniques d'implantation embryonnaire
- Techniques de conservation des échantillons biologiques
- Gestion de la fertilité animale

Normes et procédés

- Ethique professionnelle et déontologie
- Protocoles de bio-sécurité en élevage — Transition écologique

Produits, outils et matières

- Propriétés des produits vétérinaires
- Utilisation de logiciels de gestion d'élevage — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En extérieur
- Manipulation de produits à risques
- Travail avec des animaux

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- Travail saisonnier

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Exploitation agricole

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Secteurs d'activité

- Agriculture et élevage
- Santé

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail