RIASEC : Cr

A1301
TECHNICIEN / TECHNICIENNE EN AGRICULTURE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Agent / Agente technique agricole
- Technicien / Technicienne agricole
- Technicien / Technicienne agronome
- Technicien / Technicienne arboricole
- Technicien / Technicienne d'expérimentation
- Technicien / Technicienne de culture maraîchère
- Technicien / Technicienne de maintenance végétale
- Technicien / Technicienne du génie rural
- Technicien / Technicienne du génie sanitaire et environnement
- Technicien / Technicienne en agriculture biologique
- Technicien / Technicienne en aquaponie
- Technicien / Technicienne horticole
- Technicien / Technicienne semences
- Technicien / Technicienne viticole
- Technicien en viticulture / Technicienne en viticulture

Définition

Le Technicien en agriculture conseille et assiste les professionnels de l'agriculture, en particulier dans le maraichage et l'horticulture, afin d'optimiser la production.

- Supervise et optimise les processus de production agricole en respectant l'environnement
- Conseille les agriculteurs sur les techniques culturales et les innovations agricoles
- Réalise des études de sol et des analyses pour améliorer la qualité des cultures
- Gère l'utilisation des équipements agricoles et assure leur maintenance
- Participe à la mise en place de projets de développement rural et d'agriculture biologique
- Assure la veille technologique et réglementaire pour adapter les pratiques agricoles aux normes en vigueur

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac +2 en en agriculture.

Certifications et diplômes :

- Ingénieur diplômé de l'institut supérieur d'agriculture - JUNIA
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure des agricultures

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Planifier une opération de semis, de traitement ou de récolte sur un site d'exploitation
- Planifier des rotations de cultures pour maintenir la fertilité du sol — Transition écologique
- Appliquer des traitements phytosanitaires adaptés selon la réglementation
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit
- Contrôler les conditions de stockage des produits

Management, Social, Soin

- Conseiller sur les meilleures pratiques de culture
- Collaborer à la construction du projet stratégique de l'exploitation

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Développer et mettre en place des pratiques agricoles durables — Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Procéder à des tests, expérimentations
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique

Développement économique

- Proposer des solutions pour augmenter la productivité

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Sélectionner et préparer les boutures pour la plantation
- Utiliser des systèmes d'arrosage économes en eau — Transition écologique
- Préparer les sols, les plantations (épandage, semis, etc.)
- Superviser la plantation et la récolte des cultures
- Choisir les variétés de plantes adaptées au climat local
- Conduire des engins agricoles
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Réaliser un diagnostic technique

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

Management, Social, Soin

- Valoriser et partager les bonnes pratiques
- Animer, coordonner une équipe
- Coordonner les opérations de réaménagement et de réhabilitation d'un site
- Conseiller une structure dans la gestion de son activité
- Favoriser la mise en œuvre de pratiques durables et d'innovations sur les exploitations agricoles — Transition écologique
- Transmettre une technique, un savoir-faire

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Promouvoir les pratiques de développement durable dans la gestion de l'eau — Transition écologique
- Gérer les déchets verts selon les normes environnementales — Transition écologique
- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité
- Réaliser des opérations comptables
- Lancer et gérer un appel d'offres
- Assurer la gestion administrative d'une activité
- Optimiser l'utilisation des engins agricoles — Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser des résultats d'expérimentation
- Mettre en place des systèmes de traçabilité des produits agricoles — Transition écologique
- Faire preuve d'appétence pour l'utilisation de logiciels numériques et de nouvelles technologies — Transition numérique

Développement économique

- Concevoir et gérer un projet
- Déterminer des solutions technico-économiques

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Relayer de l'information
- Sensibiliser un public
- Sensibiliser à l'environnement et promouvoir le développement durable — Transition écologique
- Adapter les pratiques agricoles aux changements climatiques — Transition écologique
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique
- Actualiser régulièrement ses connaissances

Savoir-être professionnels

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

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Techniques culturales**
- Agriculture biologique — Transition écologique
- Génie rural
- Agronomie — Transition écologique
- Biologie des végétaux
- Ecologie — Transition écologique
- Caractéristiques des écosystèmes — Transition écologique

Normes et procédés

- **Bonnes Pratiques Agricoles (BPA)**
- Cadre réglementaire environnemental — Transition écologique
- Réglementation phytosanitaire
- Qualité et traitement des eaux

Produits, outils et matières

- Utilisation de produits phytosanitaires
- Fonctionnement des engins agricoles

Techniques professionnelles

- Méthodes de conservation de la biodiversité — Transition écologique
- Techniques de communication avec l'équipe

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En extérieur
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- Travail les week-ends et jours fériés

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

Statut d'emploi

- Contrat travail saisonnier
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Association
- Exploitation agricole

Secteurs d'activité

- Agriculture et élevage

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