

A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture

Appellations

- animateur / Animatrice agricole
- animateur / Animatrice d'organismes agricoles
- conseiller / Conseillère agricole
- conseiller / Conseillère d'agriculture
- conseiller / Conseillère de gestion agricole
- conseiller / Conseillère d'élevage en production laitière
- conseiller / Conseillère en génie climatique agricole
- conseiller / Conseillère en irrigation
- conseiller / Conseillère en machinisme agricole
- conseiller / Conseillère technique agricole
- conseiller / Conseillère viticole
- conseiller forestier / Conseillère forestière
- hydraulicien / Hydraulicienne en agriculture
- technicien / Technicienne arboricole
- technicien / Technicienne avicole
- technicien / Technicienne bâtiments d'élevage
- technicien / Technicienne bovin
- technicien / Technicienne caprin
- technicien / Technicienne cunicole
- technicien / Technicienne d'agriculture
- technicien / Technicienne de culture maraîchère
- technicien / Technicienne de maintenance végétale
- technicien / Technicienne de production animale
- technicien / Technicienne d'élevage
- technicien / Technicienne des travaux forestiers
- technicien / Technicienne d'expérimentation
- technicien / Technicienne du génie rural
- technicien / Technicienne du génie sanitaire et environnement
- technicien / Technicienne en agriculture biologique
- technicien / Technicienne en alimentation animale
- technicien / Technicienne en fabrication fromagère
- technicien / Technicienne équin
- technicien / Technicienne horticole
- technicien / Technicienne ovin
- technicien / Technicienne porcin
- technicien / Technicienne semences
- technicien / Technicienne viticole
- technicien foncier / Technicienne foncière
- technicien foncier / Technicienne foncière en agriculture
- technicien forestier / Technicienne forestière
- technicien forestier / Technicienne forestière d'études et de recherche
- technicien laitier / Technicienne laitière

Définition

Conseille et assiste techniquement les professionnels de l'agriculture, de l'aquaculture, de la sylviculture ou de l'élevage selon les orientations institutionnelles (préservation du patrimoine naturel, ...), les projets d'aménagement du territoire (dispositif de gestion de l'eau,...) ou d'implantation d'exploitation agricole et d'élevage, et la réglementation environnementale.

Peut former et sensibiliser différents publics. Peut réaliser des prélèvements d'échantillons.

Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible à partir d'un BTS Agricole en agriculture, génie rural, environnement, ...

Un Master (diplôme d'ingénieur, Master recherche en droit rural, école de commerce, ...) est requis pour les postes de conseillers.

Son accès dans les collectivités territoriales et organismes publics s'effectue sur concours.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'organismes agricoles (chambre d'agriculture, syndicats, ...), de sociétés de services, de fermes expérimentales, ... en contact avec différents intervenants (techniciens de production, laboratoires, fournisseurs, ...).

Elle varie selon le secteur (agriculture, aquaculture, élevage bovin, ...), le type de la structure (ferme expérimentale, organisme public, ...) et le type d'études menées.

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés et être soumise à des astreintes ou gardes.

Le port d'équipements de protection stériles (blouse, masque, gants, ...) peut être requis.

Activités et compétences de base

Activités

- Identifier les besoins (financiers, ...) du chef d'entreprise selon les évolutions technologiques, commerciales et réglementaires du secteur
- Réaliser les expérimentations (tests de culture, de produits phytosanitaires, de dispositifs de traitement des eaux, ...) selon le protocole défini et analyser les résultats
- Identifier les anomalies de réaction, de développement (retard de croissance, ...) et appliquer les mesures correctives (changement de gamme de produits, ...)
- Identifier les actions envisageables à partir des dossiers techniques, des évolutions technologiques ou réglementaires et planifier les étapes du projet, de l'étude
- Etablir les solutions technico-économiques (reprise d'exploitation, reconversion, ...) adaptées aux problématiques d'un site de production (environnement, pollution, rendements, ...)
- Elaborer des procédures, des comptes rendus d'analyse, des documents techniques destinés à l'interne ou à l'externe

Compétences

- Agriculture biologique
- Caractéristiques des écosystèmes
- Techniques de pisciculture, d'aquaculture, de sylviculture
- Techniques de production animale
- Techniques culturales
- Gestion comptable et administrative
- Fiscalité
- Typologie des risques environnementaux et sanitaires
- Normes environnementales
- Droit rural
- Droit forestier
- Utilisation de logiciels de gestion de base de données

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Procéder à des études/expérimentations en :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Agriculture <input type="checkbox"/> Aménagement du territoire <input type="checkbox"/> Aquaculture <input type="checkbox"/> Elevage <input type="checkbox"/> Maîtrise de l'énergie <input type="checkbox"/> Protection de l'environnement <input type="checkbox"/> Qualité et traitement des eaux <input type="checkbox"/> Sauvegarde/mise en valeur du patrimoine naturel <input type="checkbox"/> Sylviculture 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Elaborer des appels d'offres ou des cahiers des charges fournisseurs, prestataires 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Code des marchés publics
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sensibiliser, former des publics divers aux bonnes pratiques agricoles -BPA- et à la protection de l'environnement 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Techniques pédagogiques
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Réaliser des prélèvements, observations, mesures selon des protocoles définis pour l'établissement d'inventaires, de diagnostics, de cartographies, ... 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Caractéristiques des produits chimiques <input type="checkbox"/> Biologie végétale <input type="checkbox"/> Biologie animale
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bureau d'études et d'ingénierie <input type="checkbox"/> Collectivité territoriale <input type="checkbox"/> Ferme expérimentale <input type="checkbox"/> Office National des Forêts <input type="checkbox"/> Organisme patronal/consulaire <input type="checkbox"/> Société de services 		

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME

Fiches ROME proches

Aucun emploi métier proche répertorié pour cette fiche ROME

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

Fiches ROME envisageables si évolution

A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture

- Toutes les appellations

A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel

- Toutes les appellations

A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture

- Toutes les appellations

H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

- Toutes les appellations

A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture

- Toutes les appellations

K1802 - Développement local

- Toutes les appellations

A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture

- Toutes les appellations

K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

- Toutes les appellations