

## A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture

### Appellations (Métiers courants)

■ Technicien / Technicienne d'agriculture

■ Technicien / Technicienne du génie sanitaire et environnement

### 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

*Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg*

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 culturelles
- Gestion comptable et administrative

## A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Fiscalité</li><li>■ Typologie des risques environnementaux et sanitaires</li><li>■ Normes environnementales</li><li>■ Droit rural</li><li>■ Droit forestier</li><li>■ Utilisation de logiciels de gestion de base de données</li></ul>

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Procéder à des études/expérimentations en :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Agriculture</li><li>■ Aménagement du territoire</li><li>■ Aquaculture</li><li>■ Elevage</li><li>■ Maîtrise de l'énergie</li><li>■ Protection de l'environnement</li><li>■ Qualité et traitement des eaux</li><li>■ Sauvegarde/mise en valeur du patrimoine naturel</li><li>■ Sylviculture</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Elaborer des appels d'offres ou des cahiers des charges fournisseurs, prestataires</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Code des marchés publics</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Techniques pédagogiques</li></ul>

## A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sensibiliser, former des publics divers aux bonnes pratiques agricoles -BPA- et à la protection de l'environnement</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réaliser des prélèvements, observations, mesures selon des protocoles définis pour l'établissement d'inventaires, de diagnostics, de cartographies, ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Caractéristiques des produits chimiques</li> <li>■ Biologie végétale</li> <li>■ Biologie animale</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coordonner l'activité d'une équipe</li> </ul>	

### Environnements de travail

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

### Mobilité professionnelle

#### Emplois proches

Depuis	Vers
--------	------

#### Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
--------	------

## A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture

### Mobilité professionnelle

#### Emplois envisageables si évolution

##### Depuis

- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations

##### Vers

- A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel
- H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
- K1802 - Développement local
- K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant