# A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture et environnement naturel

	IASEC	•	Cr
T.	IASEU	•	CI.

### Appellations

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

## Définition

Conseille et assiste techniquement les professionnels de l'agriculture, 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.

#### Compétences de base

Savoir-faire Savoir-faire	Savoirs		
☐ Déterminer des besoins en financement		☐ Réglementation sanitaire	
☐ Analyser les résultats d'une expérimentation		Typologie des risques environnementaux et sanitaires	
☐ Mettre en place des actions correctives et préventives		☐ Normes environnementales	
☐ Identifier une anomalie de réaction ou développement d'une exploitation agricole		☐ Caractéristiques des écosystèmes	
☐ Concevoir un plan d'action de projet		☐ Écologie	
☐ Planifier les étapes d'un projet		☐ Pisciculture	
☐ Concevoir les solutions technico-économiques (reprise d'exploitation, reconversion,) adaptées aux problématiques d'un site de production (environnement, pollution, rendements,)		☐ Agriculture biologique	
☐ Établir un compte rendu d'analyse		☐ Techniques culturales	
☐ Concevoir des procédures de tests		☐ Production animale	
		☐ Droit rural	
		☐ Droit forestier	
		☐ Fiscalité	
		☐ Veille informationnelle	
		☐ Gestion comptable	
		☐ Gestion administrative	
		☐ Logiciels de gestion de base de données	
		☐ Génie rural	

❖ Compétences spécifiques						
Savoir-faire		Savoirs				
☐ Procéder à des études/expérimentations	lr	☐ Aménagement du territoire				
		☐ Économie du développement durable				
		☐ Économie sociale				
		☐ Aquaculture				
		☐ Élevage				
		☐ Sylviculture				
		☐ Techniques de maitrise des énergies				
		☐ Techniques de traitement des eaux				
		☐ Réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement - ICPE				
		Qualité et traitement des eaux				
		☐ Techniques de sauvegarde/mise en valeur du patrimoine naturel				
		☐ Réglementation des espaces et espèces protégés				
		☐ Techniques de préservation de la biodiversité				
		☐ Agronomie				
☐ Coordonner les opérations de réaménagement et de réhabilitation d'un site	Er					
☐ Réaliser un appel d'offre	Се	☐ Code des marchés publics				
☐ Établir un cahier des charges	Ce					
☐ Former un public	S	☐ Bonnes Pratiques Agricoles (BPA)				
☐ Sensibiliser un public non averti	Sr	☐ Techniques pédagogiques				
☐ Réaliser un prélèvement	R	☐ Biologie végétale				
☐ Réaliser des mesures	Cr	☐ Biologie animale				
		☐ Caractéristiques des produits chimiques				
		☐ Réglementation phytosanitaire				
		☐ Produits phytosanitaires				
		☐ Propriétés des produits vétérinaires				
		☐ Pathologies animales				
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	☐ Management				

Environnements de travail							
Structures	Secteurs	Conditions					
☐ Bureau d'études et d'ingénierie							
☐ Collectivité territoriale							
☐ Ferme expérimentale							
☐ Office National des Forêts							
☐ Organisme patronal/consulaire							
☐ Société de services							
·							
♦ Mobilité professionnelle							
Emplois / Métiers proches							
Fiche ROME		Fiches ROME proches					
	Aucun emploi métier proche répertor	Aucun emploi métier proche répertorié pour cette fiche ROME					
Emplois / Métiers envisageables si évolution							
Fiche ROME	Fiches	Fiches ROME envisageables si évolution					
A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture et environnement naturel	A1303 - Ingénierie en agricu	A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel					
Toutes les appellations	■ Toutes les appellations						
A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture et environnement naturel H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel							
Toutes les appellations	■ Toutes les appellations						
A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture et environnement naturel	K1802 - Développement loca	K1802 - Développement local					
Toutes les appellations	Toutes les appellations	Toutes les appellations					

A1301 - Conseil et assistance technique en agriculture et environnement naturel

Toutes les appellations

Toutes les appellations

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