

Appellations

- Agro-économiste
- Bio-ingénieur / Bio-ingénierie
- Chargé / Chargée de mission biodiversité
- Chargé / Chargée de mission en agriculture
- Chargé / Chargée de recherche en agriculture
- Chargé / Chargée d'études agricoles
- Chargé / Chargée d'études du patrimoine naturel
- Chargé / Chargée d'études économiques en agriculture
- Chargé / Chargée d'études en biodiversité
- Chargé / Chargée d'études en développement agricole
- Chargé / Chargée d'études en développement rural
- Chargé / Chargée d'études environnement
- Expérimentateur / Expérimentatrice en agriculture
- Expert / Experte cynégétique
- Expert / Experte en aquaculture
- Expert agricole et foncier / Experte agricole et foncière
- Expert forestier / Experte forestière
- Ingénieur / Ingénierie agro-environnement
- Ingénieur / Ingénierie agro-halieute
- Ingénieur / Ingénierie agronome
- Ingénieur / Ingénierie arboricole
- Ingénieur / Ingénierie des eaux et forêts
- Ingénieur / Ingénierie des techniques forestières
- Ingénieur / Ingénierie des travaux agricoles
- Ingénieur / Ingénierie des travaux des eaux et forêts
- Ingénieur / Ingénierie des travaux ruraux
- Ingénieur / Ingénierie d'études et de recherche agricoles
- Ingénieur / Ingénierie du génie rural
- Ingénieur / Ingénierie du génie rural des eaux et forêts -IGREF-
- Ingénieur / Ingénierie en expérimentation animale
- Ingénieur / Ingénierie en expérimentation végétale
- Ingénieur / Ingénierie en techniques d'expérimentation animale
- Ingénieur / Ingénierie halieute
- Ingénieur / Ingénierie horticole
- Ingénieur / Ingénierie paysagiste

Définition

Conduit des études ou des projets scientifiques et technico-économiques (étude de filière, aménagement et gestion de l'eau, mise en valeur et conservation du patrimoine, ...) selon les orientations institutionnelles et projets d'aménagement du territoire, d'implantation d'exploitations et la réglementation environnementale.

Peut mettre en oeuvre des appels d'offres et procéder au contrôle des réalisations. Peut former ou sensibiliser différents publics.

Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un Master (diplôme d'ingénieur, Master recherche, ...) en agriculture, agronomie, environnement, aménagement.

Un Doctorat est requis pour les chercheurs en agronomie, génie rural, environnement, ...

Il est également accessible avec un BTS Agricole en production animale, technologies végétales, ... complété par une expérience professionnelle de 5 à 10 ans.

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

La pratique d'une langue étrangère, en particulier l'anglais, peut être requise.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de structures publiques, d'unités de recherche, de sociétés de services en contact avec différents intervenants (industriels, laboratoires, institutionnels, universitaires, fournisseurs, ...).

Elle varie selon le secteur (environnement, agriculture, espaces naturels, ...) et le type de structure (ferme expérimentale, organisme public, ...).

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs																																
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Définir un avant-projet<input type="checkbox"/> Identifier les thèmes de projets de recherche en fonction des évolutions du secteur<input type="checkbox"/> Définir la faisabilité et la rentabilité d'un projet<input type="checkbox"/> Planifier les étapes d'un projet<input type="checkbox"/> Déterminer des protocoles d'expérimentation<input type="checkbox"/> Mener des études et expérimentations à des fins d'innovation<input type="checkbox"/> Assister techniquement une collectivité, un industriel<input type="checkbox"/> Préconiser des mesures environnementales<input type="checkbox"/> Etablir un rapport d'étude<input type="checkbox"/> Etablir un rapport de recherche	<table><tbody><tr><td>Ec</td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Agronomie</td></tr><tr><td>Ic</td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Hydrobiologie</td></tr><tr><td>Ec</td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Toxicologie</td></tr><tr><td>Ic</td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Botanique</td></tr><tr><td>I</td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Climatologie</td></tr><tr><td>I</td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Ecologie</td></tr><tr><td>Rs</td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Economie sociale</td></tr><tr><td>Ri</td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Economie du développement durable</td></tr><tr><td>Ic</td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Caractéristiques des écosystèmes</td></tr><tr><td>I</td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Normes environnementales</td></tr><tr><td></td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Génie rural</td></tr><tr><td></td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Production animale</td></tr><tr><td></td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Techniques culturelles</td></tr><tr><td></td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Droit rural</td></tr><tr><td></td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Gestion de projet</td></tr><tr><td></td><td><ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Logiciels de gestion de base de données</td></tr></tbody></table>	Ec	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Agronomie	Ic	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Hydrobiologie	Ec	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Toxicologie	Ic	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Botanique	I	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Climatologie	I	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Ecologie	Rs	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Economie sociale	Ri	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Economie du développement durable	Ic	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Caractéristiques des écosystèmes	I	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Normes environnementales		<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Génie rural		<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Production animale		<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Techniques culturelles		<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Droit rural		<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Gestion de projet		<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Logiciels de gestion de base de données
Ec	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Agronomie																																
Ic	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Hydrobiologie																																
Ec	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Toxicologie																																
Ic	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Botanique																																
I	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Climatologie																																
I	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Ecologie																																
Rs	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Economie sociale																																
Ri	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Economie du développement durable																																
Ic	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Caractéristiques des écosystèmes																																
I	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Normes environnementales																																
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Génie rural																																
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Production animale																																
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Techniques culturelles																																
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Droit rural																																
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Gestion de projet																																
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Logiciels de gestion de base de données																																

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs	
<input type="checkbox"/> Procéder à des études/expérimentations	Ir	
<input type="checkbox"/> Réaliser des observations	Cr	
<input type="checkbox"/> Réaliser des mesures	Cr	
<input type="checkbox"/> Réaliser un prélevement	R	
<input type="checkbox"/> Suivre un appel d'offres	C	<input type="checkbox"/> Code des marchés publics
<input type="checkbox"/> Vérifier la conformité d'une réalisation avec un cahier des charges	C	
<input type="checkbox"/> Lancer un appel d'offre	C	
<input type="checkbox"/> Définir une thématique pour un évènement professionnel	Sc	
<input type="checkbox"/> Organiser un évènement professionnel	E	
<input type="checkbox"/> Sensibiliser un public non averti	Sr	<input type="checkbox"/> Bonnes Pratiques Agricoles (BPA)
<input type="checkbox"/> Former un public	S	<input type="checkbox"/> Techniques pédagogiques
<input type="checkbox"/> Identifier des risques financiers liés à un projet	Ir	
<input type="checkbox"/> Identifier des risques environnementaux liés à un projet agricole	Ir	
<input type="checkbox"/> Evaluer l'impact de projets d'aménagement (parc éolien, voie ferroviaire, ...) sur la faune et la flore et préconiser les solutions adaptées à la préservation de la biodiversité	Ir	
<input type="checkbox"/> Concevoir un programme de formation	S	
<input type="checkbox"/> Mettre en place des actions de formation	S	
<input type="checkbox"/> Identifier un partenariat potentiel	Ie	
<input type="checkbox"/> Développer un partenariat de recherche avec des acteur locaux	Ie	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Association de protection de la nature <input type="checkbox"/> Bureau d'études et d'ingénierie <input type="checkbox"/> Collectivité territoriale <input type="checkbox"/> Etablissement/organisme de recherche <input type="checkbox"/> Ferme expérimentale		

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Office National des Forêts <input type="checkbox"/> Parc naturel <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

A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel

Toutes les appellations

H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Toutes les appellations

A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel

Toutes les appellations

H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle

Toutes les appellations

A1303 - Ingénierie en agriculture et environnement naturel

Toutes les appellations

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

Toutes les appellations