

### Appellations

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Agro-économiste   | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure agro-halieu                               |
| <input type="checkbox"/> Bio-ingénieur / Bio-ingénieure                            | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure agronome                                  |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée de mission biodiversité                  | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure arboricole                                |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée de mission en agriculture                | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure des eaux et forêts                        |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée de recherche en agriculture              | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure des techniques forestières                |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée d'études agricoles                       | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure des travaux agricoles                     |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée d'études du patrimoine naturel           | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure des travaux des eaux et forêts            |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée d'études économiques en agriculture      | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure des travaux ruraux                        |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée d'études en biodiversité                 | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure d'études et de recherche agricoles        |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée d'études en développement agricole       | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure du génie rural                            |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée d'études en développement rural          | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure du génie rural des eaux et forêts -IGREF- |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée d'études environnement                   | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en expérimentation animale                |
| <input type="checkbox"/> Expérimentateur / Expérimentatrice en agriculture         | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en expérimentation végétale               |
| <input type="checkbox"/> Expert / Experte cynégétique                              | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en techniques d'expérimentation animale   |
| <input type="checkbox"/> Expert / Experte en aquaculture                           | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure halieu                                    |
| <input type="checkbox"/> Expert agricole et foncier / Experte agricole et foncière | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure horticole                                 |
| <input type="checkbox"/> Expert forestier / Experte forestière                     | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure paysagiste                                |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure agro-environnement                 |   |

### 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	
<input type="checkbox"/> Définir un avant-projet	Ec	<input type="checkbox"/> Agronomie	
<input type="checkbox"/> Identifier les thèmes de projets de recherche en fonction des évolutions du secteur	Ic	<input type="checkbox"/> Hydrobiologie	
<input type="checkbox"/> Définir la faisabilité et la rentabilité d'un projet	Ec	<input type="checkbox"/> Toxicologie	
<input type="checkbox"/> Planifier les étapes d'un projet	Ic	<input type="checkbox"/> Botanique	
<input type="checkbox"/> Déterminer des protocoles d'expérimentation	I	<input type="checkbox"/> Climatologie	
<input type="checkbox"/> Mener des études et expérimentations à des fins d'innovation	I	<input type="checkbox"/> Ecologie	
<input type="checkbox"/> Assister techniquement une collectivité, un industriel	Rs	<input type="checkbox"/> Economie sociale	
<input type="checkbox"/> Préconiser des mesures environnementales	Ri	<input type="checkbox"/> Economie du développement durable	
<input type="checkbox"/> Etablir un rapport d'étude	Ic	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des écosystèmes	
<input type="checkbox"/> Etablir un rapport de recherche	I	<input type="checkbox"/> Normes environnementales	
		<input type="checkbox"/> Génie rural	
		<input type="checkbox"/> Production animale	
		<input type="checkbox"/> Techniques culturelles	
		<input type="checkbox"/> Droit rural	
		<input type="checkbox"/> Gestion de projet	
		<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 prélèvement	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	le	
<input type="checkbox"/> Développer un partenariat de recherche avec des acteur locaux	le	
<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