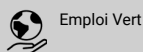


A1303

INGÉNIEUR / INGÉNIEURE AGRONOME



Autres emplois décrits

- Agro-économiste
- Bio-ingénieur / Bio-ingénieure
- 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
- Chargé / Chargée de mission biodiversité
- Chargé / Chargée de mission en agriculture
- Chargé / Chargée de recherche en agriculture
- Expérimentateur / Expérimentatrice en agriculture
- Expert / Experte cynégétique
- Expert / Experte en aquaculture
- Expert agricole et foncier / Experte agricole et foncière
- Expert forestier / Experte forestière
- Ingénieur / Ingénieure agro-environnement
- Ingénieur / Ingénieure agro-halieu
- Ingénieur / Ingénieure arboricole
- Ingénieur / Ingénieure d'études et de recherche agricoles
- Ingénieur / Ingénieure des eaux et forêts
- Ingénieur / Ingénieure des techniques forestières
- Ingénieur / Ingénieure des travaux agricoles
- Ingénieur / Ingénieure des travaux des eaux et forêts
- Ingénieur / Ingénieure des travaux ruraux
- Ingénieur / Ingénieure du génie rural
- Ingénieur / Ingénieure du génie rural des eaux et forêts -IGREF-
- Ingénieur / Ingénieure écologue
- Ingénieur / Ingénieure en expérimentation animale
- Ingénieur / Ingénieure en expérimentation végétale
- Ingénieur / Ingénieure en techniques d'expérimentation animale
- Ingénieur / Ingénieure halieu
- Ingénieur / Ingénieure horticole
- Ingénieur / Ingénieure méthanisation
- Ingénieur / Ingénieure 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

Ce 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.

Compétences

Savoir-faire

Communication, Multimédia	Créer, organiser ou coordonner un évènement Définir une thématique pour un évènement professionnel
Recherche, Innovation	Réaliser un prélèvement Réaliser des observations Procéder à des tests, expérimentations Déterminer des protocoles d'expérimentation Établir un rapport d'étude ou de recherche Mener des études et expérimentations à des fins d'innovation
Pilotage et maîtrise des coûts	Lancer et gérer un appel d'offres Suivre un appel d'offres Vérifier la conformité d'une réalisation avec un cahier des charges
Gestion et contrôle	Identifier des risques financiers liés à un projet
Droit, contentieux et négociation	Appliquer un cadre juridique ou réglementaire
Protection des personnes et de l'environnement	Communiquer un diagnostic sur des risques environnementaux ou sanitaires Préconiser des mesures environnementales Réaliser une étude d'impact environnemental Repérer et identifier des risques sanitaires et environnementaux
Relation client	Assister techniquement une collectivité, un industriel
Stratégie de développement	Concevoir et gérer un projet Planifier les étapes d'un projet Réaliser le suivi d'un projet Réaliser un avant projet Développer un partenariat de recherche avec des acteurs locaux Identifier un partenariat potentiel Identifier les thèmes de projets de recherche en fonction des évolutions du secteur
Management	Animer, coordonner une équipe Organiser le travail d'une équipe
Conseil, Transmission	Enseigner, transmettre des connaissances, développer des compétences Concevoir un programme de formation Organiser et piloter un programme de formation

Production, Fabrication	Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages
Prévention des risques	Élaborer des actions ou des règles de prévention Prévenir les risques environnementaux Évaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité Analyser et prévenir les risques
Communication	Sensibiliser un public
Data et Nouvelles technologies	Analyser des résultats de mesures Comprendre, interpréter des données et documents techniques Réaliser une analyse ou modélisation statistique de données

Savoir-être professionnels

	Être à l'écoute, faire preuve d'empathie Travailler en équipe S'adapter aux changements
--	---



Savoirs

Domaines d'expertise	Agronomie Analyse physico-chimique environnementale Biologie Botanique Climatologie Écologie Économie du développement durable Hydrobiologie Analyse du Cycle de Vie - ACV des produits Caractéristiques des écosystèmes Données techniques et réglementaires Génie rural Techniques culturelles Logiciels de gestion de base de données Système d'Information Géographique (SIG) Toxicologie Économie sociale
----------------------	--

Normes et procédés	Code des marchés publics
	Droit rural
	Normes environnementales
	Réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement - ICPE
	Réglementation phytosanitaire
	Audit environnemental
	Bonnes Pratiques Agricoles (BPA)
	Organisation d'évènements professionnels
	Production animale
	Cartographie des risques

Techniques professionnelles	Techniques pédagogiques
-----------------------------	-------------------------

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	En extérieur En laboratoire
	Types de structures	Association

Secteurs d'activité

• Agriculture et élevage
