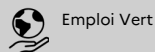


I1328

# CONSEILLER / CONSEILLÈRE EN HYDRAULIQUE AGRICOLE



## Autres emplois décrits

- Hydraulicien / Hydraulicienne en agriculture

## Définition

Le conseiller en hydraulique agricole apporte un appui technique et économique aux décideurs et aux exploitants agricoles dans une perspective de gestion globale de la ressource en eau.

- Analyse les besoins en eau et propose des solutions adaptées
- Conseille dans le choix des systèmes d'irrigation pour optimiser l'utilisation de l'eau
- Informe les agriculteurs sur le contexte réglementaire dans le domaine de la gestion de l'eau
- Collabore avec les agriculteurs pour développer des pratiques d'irrigation ou de drainage durables
- Peut participer à la formation des utilisateurs sur les équipements et techniques d'irrigation

## Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac +3 à Bac +5 dans les domaines de la gestion et maîtrise de l'eau, de l'environnement ou de l'agronomie.

### Certifications et diplômes :

- Licence pro mention génie des procédés pour l'environnement
- Licence pro mention métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

## Compétences

### Savoir-faire

---

### Savoir-faire principaux

#### Développement économique

- Evaluer les besoins en eau d'une structure
- Déterminer des solutions technico-économiques

## Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réaliser des études d'impact environnemental pour les nouveaux projets
- Optimiser l'utilisation des ressources en eau
- Mettre en œuvre les politiques publiques en matière de protection de l'environnement

Transition écologique

## Management, Social, Soins

- Apporter un appui technique et économique aux agriculteurs pour le montage et la mise en œuvre d'un projet

## Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser des données pour soutenir des décisions stratégiques

## Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assurer une veille technologique et réglementaire active

## Savoir-faire secondaires

### Développement économique

- Concevoir et gérer un projet
- Assurer le suivi des projets en cours
- Développer des partenariats avec des acteurs locaux

## Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

## Management, Social, Soins

- Conseiller les agriculteurs sur la gestion des ressources en eau et les systèmes d'irrigation selon le contexte géographique et climatique
- Accompagner les clients et utilisateurs dans la prise en main de l'équipement
- Coordonner les opérations de réaménagement et de réhabilitation d'un site
- Valoriser et partager les bonnes pratiques

Transition écologique

## Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Faire preuve d'appétence pour l'utilisation de logiciels numériques et de nouvelles technologies
- Réaliser un prélèvement
- Procéder à des tests, expérimentations
- Collaborer avec des organismes de recherche en écologie
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Transition numérique

Transition numérique

Transition écologique

Transition numérique

## Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser et prévenir les risques
- Optimiser les processus pour réduire les risques environnementaux
- Installer un système de récupération d'eau et d'irrigation
- Régler un équipement d'irrigation et d'arrosage
- Déterminer une intervention de maintenance, de dépannage ou d'installation

Transition écologique

## Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Relayer de l'information
- Informer et sensibiliser le public aux impacts du changement climatique
- Sensibiliser à l'environnement et promouvoir le développement durable
- Argumenter pour l'adoption de nouvelles technologies
- Assurer le respect des réglementations environnementales

Transition numérique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

## Savoir-être professionnels

---

- Inspirer, donner du sens
- Etre ouvert aux changements
- Avoir l'esprit d'équipe

## Savoirs

---

### Domaines d'expertise

- **Agronomie**
- Ecologie
- Economie du développement durable
- Agriculture biologique
- Génie rural

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

### Normes et procédés

- **Gestion des ressources en eau**
- Aménagement du territoire
- Cartographie et SIG
- Bonnes Pratiques Agricoles (BPA)
- Droit rural
- Qualité et traitement des eaux
- Réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)
- Réglementation phytosanitaire

Transition écologique

Transition écologique

## Techniques professionnelles

- Gestion des eaux pluviales
- Techniques de traitement des eaux

Transition écologique

# Contextes de travail



## Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En bureau d'études
- En extérieur



## Publics spécifiques

- Clientèle de professionnels
- Partenaires Publics et Privés



## Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Salarié secteur public



## Types de structures

- Collectivités territoriales
- Exploitation agricole

# Secteurs d'activité

- Agriculture et élevage
- Environnement
- Service public, défense et sécurité