I1328
CONSEILLER / CONSEILLÈRE EN HYDRAULIQUE AGRICOLE

Emploi Vert

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 une étude d'impact environnemental — Transition écologique
- Optimiser l'utilisation des ressources en eau — Transition écologique
- Mettre en œuvre les politiques publiques en matière de protection de l'environnement — Transition écologique

Management, Social, Soin

- 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 prendre des décisions stratégiques

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assurer une veille technologique et réglementaire

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, Soin

- Conseiller les agriculteurs sur la gestion des ressources en eau et les systèmes d'irrigation selon le contexte géographique et climatique — Transition écologique
- Accompagner des clients à l'utilisation d'un produit ou d'un équipement
- Coordonner les opérations de réaménagement et de réhabilitation d'un site
- Valoriser et partager les bonnes pratiques

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Faire preuve d'appétence pour l'utilisation de logiciels numériques et de nouvelles technologies — Transition numérique
- Réaliser un prélèvement
- Procéder à des tests, expérimentations
- Collaborer avec des organismes de recherche en écologie — Transition écologique
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques
- Utiliser les outils digitaux (communication, applications, objets connectés) — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser et prévenir les risques
- Optimiser les processus pour réduire les risques environnementaux — Transition écologique
- Installer un système de récupération d'eau et d'irrigation — Transition écologique
- Régler un équipement d'irrigation et d'arrosage
- Déterminer une intervention de maintenance, de dépannage ou d'installation
- Gérer l'aménagement du territoire

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

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

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Domaines d'expertise

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

Normes et procédés

- 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) — Transition écologique
- Réglementation phytosanitaire
- **Gestion des ressources en eau** — Transition écologique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail