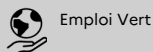


K1813

CHARGÉ / CHARGÉE DE MISSION EAUX PLUVIALES



Définition

Le Chargé de mission eaux pluviales supervise la gestion et la mise en place des politiques, des projets pour la collecte, le traitement et l'utilisation des eaux pluviales.

- Élabore et met en œuvre des stratégies de gestion des eaux pluviales pour prévenir les inondations et promouvoir la réutilisation de l'eau
- Collabore avec les municipalités et les organismes gouvernementaux pour développer des politiques et des régulations efficaces
- Conduit des études hydrologiques et des diagnostics pour évaluer la gestion des eaux pluviales sur un territoire et l'impact environnemental
- Sensibilise le public et les parties prenantes sur l'enjeu de la gestion durable des eaux de pluie
- Met en œuvre des systèmes de collecte et de traitement des eaux pluviales avec des ajustements et améliorations
- Assure la conformité avec les normes environnementales et veille sur les évolutions réglementaires en vigueur

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac + 3 à Bac + 5 génie civil, génie environnemental, hydrologie. Une expérience en gestion des eaux et de projets environnementaux avec une démarche de sensibilisation serait un atout.

Certifications et diplômes :

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

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Analyser les données hydrologiques pour la gestion des eaux pluviales
- Veiller au respect des réglementations techniques et environnementales
- Développer des stratégies pour la gestion durable de l'eau
- Contrôler et faire appliquer le respect de dispositions légales et réglementaires
- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Transition écologique

Transition écologique

Développement économique

- Elaborer des plans d'action pour la gestion des eaux pluviales
- Collaborer avec les autorités locales pour la gestion des ressources hydriques
- Organiser des campagnes de sensibilisation à la protection de l'environnement

Transition écologique

Transition écologique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Gérer des projets environnementaux, de la conception à la mise en œuvre
- Concevoir et mettre en œuvre des actions de sensibilisation
- Evaluer les risques liés aux inondations et proposer des mesures préventives
- Contrôler la qualité de l'eau

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Proposer des solutions pour optimiser la collecte des eaux de pluie
- Développer des stratégies de communication environnementale

Transition écologique

Transition écologique

Management, Social, Soins

- Conseiller sur la gestion des bassins hydrographiques

Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Traiter les évacuations des eaux pluviales
- Encourager les écogestes et la réduction de l'empreinte environnementale
- Préconiser des mesures environnementales
- Gérer les relations avec les organismes de régulation des données
- Rédiger des rapports sur l'état de l'environnement

Transition écologique

Transition écologique

Transition numérique

Transition écologique

Développement économique

- Optimiser les processus de traitement des eaux usées
- Développer des partenariats avec des acteurs locaux
- Développer des projets d'innovation pour la gestion des eaux
- Mettre en œuvre des projets d'amélioration des infrastructures d'assainissement
- Apporter une expertise sur le domaine de l'épuration/assainissement des eaux usées

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Superviser les différentes phases du traitement des eaux usées (prétraitement, traitement biologique, traitement physico-chimique)
- Réaliser des relevés, mesures, prélèvements, identifier des écarts (taux, seuil, ...) et préconiser des mesures correctives
- Implanter des systèmes de récupération d'eau de pluie
- Définir des mesures de prévention des risques
- Superviser le fonctionnement des installations de traitement des eaux
- Veiller à la mise en œuvre de solutions d'identification et de prévention des risques pour la santé publique
- Participer à la conception de plans de prévention des risques
- Réaliser la télésurveillance et la régulation d'équipements d'exploitation (automates, vannes, pompes, ...) et d'écoulements des pluies, des crues, ... à distance
- Superviser les travaux de rénovation des infrastructures hydrauliques
- Vérifier l'évacuation des eaux de pluie

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Organiser des campagnes de sensibilisation à la gestion des eaux de pluie
- Développer des programmes de sensibilisation à la conservation de l'eau
- Mener des campagnes de sensibilisation à la biodiversité
- Participer à des conférences scientifiques
- Collaborer avec une équipe projet

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les données climatiques
- Utiliser des logiciels de modélisation et simulation
- Conduire des travaux d'études et de recherche
- Collaborer avec des organismes de recherche en écologie

Transition numérique

Transition écologique

Management, Social, Soin

- Se coordonner avec les autorités locales pour les questions de gestion de l'eau

Savoir-être professionnels

- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe
- Etre ouvert aux changements

Savoirs

Domaines d'expertise

- Génie civil
- Ecologie
- Hydrologie
- Climatologie
- Hydraulique urbaine
- Caractéristiques des écosystèmes
- Analyse de données environnementales
- Sensibilisation aux enjeux écologiques
- Gestion des crises hydriques
- Gestion des risques liés aux inondations

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Techniques professionnelles

- Gestion des eaux pluviales
- Techniques de récupération des eaux de pluie
- Evaluation de l'impact environnemental
- Procédures d'urgence en cas de déversement
- Techniques de drainage et d'assainissement

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Normes et procédés

- Gestion des ressources en eau
- Qualité et traitement des eaux
- Règles de salubrité et d'hygiène publique

Transition écologique

Produits, outils et matières

- Utilisation de logiciels de modélisation environnementale

Transition écologique

Transition numérique

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
 - En bureau d'études
 - En laboratoire
 - Travail en mode projet
-



Horaires et durée du travail

- Travail en journée
-



Publics spécifiques

- Partenaires Publics et Privés
 - Travail avec des organisations ou partenaires internationaux
-



Statut d'emploi

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



Types de structures

- Association
 - Collectivités territoriales
 - Entreprises et milieux professionnels
 - Organisme public
-

Secteurs d'activité

- Environnement