

Prélèvement de l'eau brute

1

Métiers *de l'eau*

Chargé de mission

préservation de

la ressource

Le chargé de mission préservation de la ressource est un professionnel engagé dans la préservation des ressources naturelles, en particulier dans le domaine de l'eau. Il planifie et met en œuvre des actions visant à protéger et à gérer durablement les ressources en eau, contribuant ainsi à la préservation de l'environnement.

Responsabilités :

- Développement et mise en œuvre de stratégies pour la protection des ressources hydriques.
- Surveillance de la qualité de l'eau et identification des sources potentielles de pollution.
- Coordination avec les parties prenantes pour élaborer des plans de préservation.
- Sensibilisation du public aux enjeux liés à la protection de la ressource en eau.

Toutes les informations sur l'eau :

eau-bassin-caennais.fr



Prélèvement de l'eau brute

1

Métiers *de l'eau*

Chargé d'études environnement

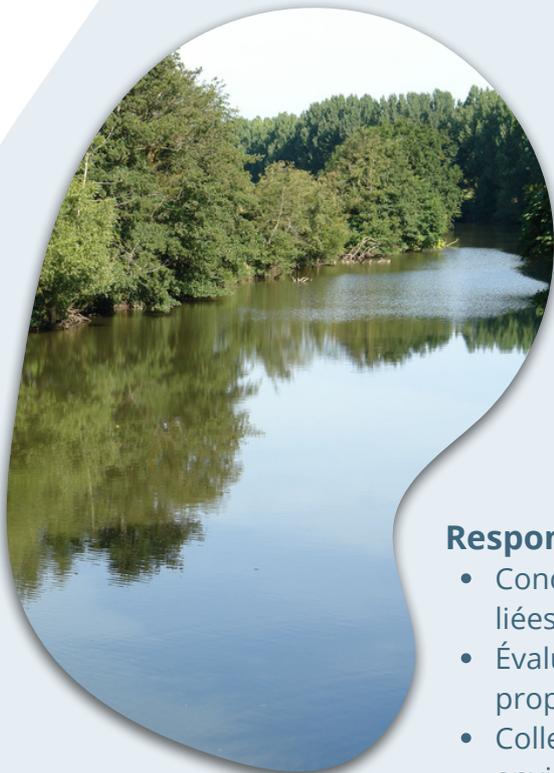
Le chargé d'études environnement est spécialisé dans l'analyse des impacts écologiques des activités humaines. Il mène des études environnementales, évalue les risques, et propose des solutions durables pour minimiser l'empreinte écologique.

Responsabilités :

- Conduite d'études d'impact environnemental liées à des projets spécifiques.
- Évaluation des risques écologiques et propositions de mesures d'atténuation.
- Collecte et analyse de données environnementales pour informer les prises de décision.
- Conseil aux entreprises et aux organismes publics sur les pratiques respectueuses de l'environnement.

Toutes les informations sur l'eau :

eau-bassin-caennais.fr



Prélèvement de l'eau brute

1

Métiers *de l'eau*

Hydrologue

(et Hydrogéologue)



L'hydrologue est un spécialiste des sciences de l'eau qui étudie la distribution, la circulation et les propriétés physiques de l'eau sur Terre. Son travail englobe la modélisation des systèmes hydriques, l'évaluation des ressources en eau et la compréhension des phénomènes hydrologiques. L'hydrogéologue est spécialisé dans les sciences de l'eau souterraine.

Responsabilités :

- Collecte et analyse des données hydrologiques, météorologiques et géologiques.
- Modélisation des cycles hydrologiques pour prédire les mouvements et les quantités d'eau.
- Étude des nappes phréatiques, des rivières et des lacs pour évaluer les ressources en eau.
- Conseil sur la gestion durable des ressources hydriques et la prévention des risques liés à l'eau.

Toutes les informations sur l'eau :

eau-bassin-caennais.fr

Métiers *de l'eau*

Ingénieur d'études en eau potable



L'ingénieur d'études en eau potable est un professionnel spécialisé dans la conception, la planification et la gestion des systèmes de production d'eau potable. Il s'assure de la qualité de l'eau distribuée en supervisant les projets liés à l'approvisionnement en eau.

Responsabilités :

- Conception et planification des installations de traitement de l'eau potable.
- Supervision des opérations de production d'eau potable et des équipements.
- Analyse des paramètres de qualité de l'eau et mise en œuvre de solutions d'amélioration.
- Participation à la veille technologique et réglementaire dans le domaine de l'eau potable.

Toutes les informations sur l'eau :

eau-bassin-caennais.fr

Métiers *de l'eau*

Directeur d'usine d'eau potable



Le directeur d'usine d'eau potable est responsable de la gestion globale de l'usine de traitement d'eau potable. Il assure la coordination des opérations, la qualité de l'eau produite, et veille à la conformité avec les normes environnementales et sanitaires.

Responsabilités :

- Gestion opérationnelle de l'usine de traitement d'eau potable.
- Supervision des équipes de production, maintenance et contrôle qualité.
- Planification des opérations, des budgets et des améliorations de l'usine.
- Garantie du respect des normes environnementales et sanitaires.

Toutes les informations sur l'eau :

eau-bassin-caennais.fr

Métiers *de l'eau*

Technicien en charge de la production d'eau potable

Le technicien en charge de la production d'eau potable est responsable de la gestion opérationnelle des équipements et des processus de traitement de l'eau. Il veille à ce que la production d'eau potable respecte les normes de qualité et opère de manière efficace.

Responsabilités :

- Surveillance des équipements de traitement de l'eau pour assurer leur bon fonctionnement.
- Réglage des paramètres des procédés de traitement pour garantir la qualité de l'eau.
- Maintenance préventive et curative des installations de production d'eau potable.
- Participation à la résolution des incidents techniques et à l'amélioration continue des processus.

Toutes les informations sur l'eau :

eau-bassin-caennais.fr



Stockage de l'eau

3

Métiers *de l'eau*

Technicien ou ingénieur chargé

d'opérations de conception

et d'exécution des travaux



Le technicien en charge de la conception et de l'exécution des travaux est responsable de la réalisation des études de projet de renouvellement d'installations d'eaux usées, d'eaux pluviales et d'eau potable, jusqu'à la réalisation des dossiers de consultations d'entreprises. Il travaille également sur le terrain pour effectuer des levés, réaliser et produire des plans. Il effectue le suivi opérationnel des travaux en maîtrise d'œuvre interne. Il a aussi en charge la réception des travaux et la gestion des dossiers des opérations afférentes.

Responsabilités :

- Réalisation et conduite d'études.
- Etudes de projet et instruction technique des dossiers.
- Renseignement du système d'informations.
- Etudes de conception : levés topographiques, élaboration de plans.
- Prise en compte des dossiers techniques et des normes d'exécution.
- Surveillance et supervision des travaux.
- Réception des travaux et suivi des dossiers après réalisation.

Toutes les informations sur l'eau :

eau-bassin-caennais.fr

Métiers *de l'eau*

Responsable du réseau d'eau potable



Le responsable du réseau d'eau potable supervise l'ensemble des activités liées à la gestion et à la distribution de l'eau potable. Il assure la coordination des équipes, la maintenance du réseau et veille à la conformité aux normes de qualité et de sécurité.

Responsabilités :

- Gestion opérationnelle du réseau d'eau potable, incluant la surveillance et la maintenance.
- Planification des interventions d'entretien et des travaux de rénovation du réseau.
- Coordination des équipes techniques et suivi des performances opérationnelles.
- Respect des normes de qualité de l'eau potable et des réglementations en vigueur.

Toutes les informations sur l'eau :

eau-bassin-caennais.fr

Métiers *de l'eau*

Technicien en charge de la distribution d'eau potable



Le technicien en charge de la distribution d'eau potable assure la gestion opérationnelle du réseau de distribution. Il a la responsabilité de garantir un approvisionnement constant en eau potable, de surveiller les équipements et d'intervenir en cas de problèmes liés à la distribution.

Responsabilités :

- Surveillance constante du réseau de distribution d'eau potable.
- Maintenance préventive et curative des équipements de distribution.
- Gestion des interventions pour résoudre les problèmes de distribution.
- Coordination avec les équipes de production et respect des normes de qualité de l'eau.

Toutes les informations sur l'eau :

eau-bassin-caennais.fr

Métiers *de l'eau*

Chasseur de fuites



Le chasseur de fuites est un professionnel spécialisé dans la détection et la localisation des fuites dans les réseaux de distribution d'eau. Son rôle est crucial pour prévenir les pertes d'eau, optimiser l'efficacité du réseau et contribuer à la préservation des ressources hydriques.

Responsabilités :

- Utilisation d'équipements spécialisés pour détecter les fuites sur les conduites d'eau.
- Inspection visuelle et audit des réseaux afin d'identifier les sources potentielles de fuites.
- Rapports détaillés sur l'emplacement des fuites et recommandations pour les réparations.
- Collaboration avec les équipes de maintenance pour résoudre rapidement les problèmes détectés.

Toutes les informations sur l'eau :

eau-bassin-caennais.fr

Métiers *de l'eau*

Technicien en charge du contrôle

de conformité des industriels



Le technicien en charge du contrôle de conformités des industriels doit vérifier que les entreprises respectent les normes environnementales en matière de traitement des eaux usées. Il effectue des inspections pour s'assurer que les installations industrielles traitent correctement leurs effluents afin de minimiser l'impact sur l'environnement.

Responsabilités :

- Inspection des installations industrielles pour évaluer la conformité des systèmes de traitement des eaux usées.
- Vérification des processus de traitement, des équipements et des dispositifs anti-pollution.
- Émission de rapports détaillés sur les résultats des contrôles et recommandations d'amélioration.
- Collaboration avec les entreprises pour assurer la mise en œuvre des mesures correctives nécessaires.

Toutes les informations :

caenlamer.fr

Métiers *de l'eau*

Technicien en charge

du contrôle de conformité de

l'assainissement collectif



Le technicien en charge du contrôle de conformités de l'assainissement collectif assure la vérification et la conformité des systèmes d'assainissement dans les zones urbaines. Il vérifie que les réseaux de collecte et de traitement des eaux usées respectent les normes environnementales et sanitaires.

Responsabilités :

- Inspection des réseaux d'assainissement collectif pour évaluer leur état et leur conformité.
- Vérification des équipements de collecte, de traitement et de déversement des eaux usées.
- Émission de rapports détaillés sur les résultats des contrôles et recommandations d'amélioration.
- Collaboration avec les autorités locales et les entreprises pour garantir la conformité réglementaire.

Toutes les informations :

caenlamer.fr

Métiers *de l'eau*

Technicien en charge

du contrôle de conformité de

l'assainissement non collectif



Le technicien en charge du contrôle de l'assainissement non collectif vérifie la conformité des installations individuelles d'assainissement. Il s'assure que les systèmes d'évacuation des eaux usées dans les zones non raccordées au réseau collectif respectent les normes sanitaires et environnementales.

Responsabilités :

- Inspection des installations d'assainissement non collectif pour évaluer leur conformité.
- Vérification des dispositifs individuels de traitement des eaux usées.
- Émission de rapports détaillés sur les résultats des contrôles et recommandations d'amélioration.
- Conseil aux propriétaires sur l'entretien et la mise aux normes de leurs installations.

Toutes les informations :

caenlamer.fr

Le traitement des
eaux usées et boues

6

Métiers *de l'eau*

Technicien en charge du
contrôle des stations
d'épuration



Le technicien en charge du contrôle des stations d'épuration est responsable de vérifier le bon fonctionnement des installations de traitement des eaux usées. Il s'assure que les stations d'épuration respectent les normes environnementales et sanitaires, contribuant ainsi à la préservation de la qualité de l'eau.

Responsabilités :

- Inspection régulière des équipements et des processus de traitement des stations d'épuration.
- Vérification des paramètres de qualité de l'eau traitée et des émissions.
- Émission de rapports détaillés sur les résultats des contrôles et recommandations d'amélioration.
- Collaboration avec les équipes de maintenance pour résoudre les problèmes détectés.

Toutes les informations :

caenlamer.fr

Le rejet dans le milieu naturel

7

Métiers *de l'eau*

Technicien

rivière



Le technicien rivière est un professionnel spécialisé dans la gestion, la préservation et l'aménagement des cours d'eau.

Il travaille sur des missions liées à l'hydrologie, à l'écologie fluviale et à la protection des milieux aquatiques.

Responsabilités :

- Surveiller la qualité de l'eau et des écosystèmes riverains.
- Réaliser des relevés topographiques et cartographiques des cours d'eau.
- Participer à des projets d'aménagement et de restauration des rivières.
- Assurer le suivi des éventuelles interventions humaines impactant les cours d'eau.

Toutes les informations :

caenlamer.fr

Le rejet dans le milieu naturel

7

Métiers *de l'eau*

Technicien

ou ingénieur

GEMAPI



Le technicien ou ingénieur GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations) est spécialisé dans la mise en œuvre de stratégies visant à gérer les milieux aquatiques et à prévenir les inondations. Il contribue à la planification et à la réalisation de projets dans le cadre de la compétence GEMAPI.

Responsabilités :

- Élaboration et mise en œuvre de projets liés à la gestion des milieux aquatiques.
- Conception et suivi d'ouvrages de prévention des inondations.
- Coordination avec les parties prenantes pour assurer une gestion intégrée des ressources en eau.
- Veille à la conformité aux réglementations environnementales dans le domaine de la GEMAPI.

Toutes les informations :

caenlamer.fr