Ingénieure Eau Potable / Traitement Des Eaux

06440 Peillon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2602210937

Objectif

Ingénieure en maîtrise des risques industriels spécialisée en environnement, j’oriente mon parcours vers la production et le traitement de l’eau potable.

Grâce à mes expériences en production d’eau potable et en rédaction de dossiers réglementaires, j’ai développé une approche concrète des enjeux liés à la protection des ressources, à la qualité sanitaire de l’eau et au fonctionnement des installations.

Rigoureuse et investie, je souhaite m’impliquer activement dans la sécurisation des captages, le suivi des procédés et l’amélioration continue des services d’eau potable.

Ma recherche

Contrat recherché : CDI

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : entre 2000 et 2500

Secteur : Environnement

Formations

11/2025 — Bac +5 — Institut National des Sciences Appliquées - Centre Val de Loire

•”F— ÏFÖR I&–æ~–æ–WW" Vâ Ö çG ise des Risques Industriels, avec spécialité Risques Environnementaux - Sûreté de fonctionnement (SdF), pollution des nappes et des sols, traitements des effluents industriels, gestion des déchets, et réglementation environnementale (ICPE et Seveso)

11/2025 — Bac +5 — Université d'Orléans

•”Ö 7FW" &—7 VW2 WB Vàvironnement - Pollution des eaux, des sols, pollution atmosphérique et qualité de l'air

07/2020 — Bac — Lafayette High School

•”†–v, 66†ööÂ F— ÆöÖ Â ö'FVàu avec félicitations (Honors) – enseignement en anglais dans un lycée américain en Louisiane

Expériences professionnelles

02/2025 - 08/2025 — Stagiaire Consultante Environnement

Missions principales
o Projet de recherche : Développement d’un outil de calcul sous Excel pour l’exposition (interne et externe) aux radionucléides par rejets atmosphériques d’un cyclotron
o Participation à la rédaction de DDAE (dont études d’impact)
o Gestion de projet en interne sur des projets nationaux et relation prestataires lors des appels d’offre
o Relecture et remonté des écarts de :
o dossiers de réexamen des BREF WGC et CWW
o rapports hydro-écologiques
o livrables en français et en anglais sur des sujets énergétiques divers
Environnement technologique & normatif (logiciels & normes)
o Code de l’environnement applicable aux différents projets et nomenclature ICPE
o BREF WGC et CWW
o Utilisation d’Excel et de Word importante
o Utilisation de Qgis

Validation du diplôme d’ingénieur (70% des missions du stage) et du Master 2 avec un projet de recherche (30% du stage).

04/2024 - 07/2024 — Stagiaire Ingénieure Hydrogéologue

Stage dans le service d'eau potable de Bourges Plus
Missions principales

o Réaliser une analyse multifactorielle (ACP) sur les relations nappe-rivière (rivière à proximité d'un des champs captant exploité par l'agglomération)
o Analyse de l'évolution des nappes sur le territoire
o Création d'une base de données de 2007 à 2024 et exploitation des résultats sur la présence de pesticides et métabolites de pesticides, PFAS, nitrates et autres composés physico-chimiques dans les eaux des champs captants exploités par l'agglomération.
Missions annexes
o Rédaction de notes à la destination des élus de la région et échange avec les services d'état et organismes de gestion de l'eau
o Participation des missions terrains pour les services de production d'eau potable (champs captant, usine de traitement et stockage d'eau potable), de distribution d'eau potable (détection de fuite) et traitement d'eau usée à la STEP de Bourges avec accompagnement des agents.
Environnement technologique & normatif (logiciels & normes)
o" CP via Matlab
o SAGE, SDAGE, normes fixées par l'ARS pour l'eau potable
o Infoterre, Ades, Naïades, Hydroportail
o Pack Office dont Excel

08/2021 - 09/2021 — Stagiaire laborantine

Missions principales
o Contribution à la purification d'une enzyme de remodelage de la chromatine, encore peu caractérisée, liée à une pathologie.
o Formation aux techniques de biologie moléculaire :
o mutagénèse dirigée,
o sous-clonage dans un vecteur adapté,
o transformation bactérienne.
o Participation à la surexpression et purification de protéines de remodelage de la chromatine à partir de cultures bactériennes.
o Contribution à la caractérisation biochimique des protéines :
o essais d'activité enzymatique (déplacement de nucléosomes),
o tests ATPase.
o Familiarisation avec la préparation d'échantillons pour la cryo-microscopie électronique (cryo-EM), accompagnée d'une scientifique senior.
o Maîtrise de l'analyse quantitative de données expérimentales à l'aide de divers logiciels,notamment de représentation graphique.
Environnement technologique & normatif (logiciels & normes)
Logiciels et instruments de calcul propres au laboratoire.

Langues

Anglais (bilingue), Allemand (bonne_notion)

Compétences

Analyse des risques industriels et environnementaux
Pollution des eaux et des sols
Gestion et protection des ressources en eau
Production et traitement de l'eau potable
Rédaction de dossiers réglementaires (ICPE, études d'impact, BREF)
Analyse de données hydrogéologiques (ACP, relations nappe–rivière)

Atouts

Forte motivation pour le secteur de l'eau potable et la protection durable des ressources
Double compétence technique et réglementaire en environnement
Adaptabilité (parcours international, environnements variés)
Curiosité technique et goût pour les sujets complexes
Esprit d'équipe et communication avec équipes pluridisciplinaires
Capacité d'analyse et de synthèse appliquée aux problématiques complexes

Logiciels

SolidWorks, AutoCAD, Qgis, Fluent, Matlab, C++, Pascal, Vhdl Et Assembleur 68000, Word, Excel, Powerpoint

Permis

Permis B

Loisirs

Musique : Violoncelliste avec obtention du Certificat d’Études Musicales en 2023 et Musique Étude à l’INSA CVL.
2017-20 : Première violoncelliste à l’orchestre symphonique de l’Université de Louisiane
Voyages : Nombreux séjours en Asie, en Europe de l’Ouest et du Nord, et aux États-Unis
Sport : Natation

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.