

Née en 2002
06440 Peillon
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2602210937

Ingénieure eau potable / traitement des eaux

Objectifs

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

Je recherche un CDI, dans toute la France avec une rémunération entre 2000 et 2500 euros, dans l'Environnement.

Formations

11/2025 : Bac +5 à Université d'Orléans sur Orléans (45)

- Master Risques et Environnement - Pollution des eaux, des sols, pollution atmosphérique et qualité de l'air

11/2025 : Bac +5 à Institut National des Sciences Appliquées - Centre Val de Loire sur Bourges (18)

- Diplôme d'ingénieur en Maîtrise des Risques Industriels, avec spécialité Risques Environnementaux - Sécurité de fonctionnement (SdF), pollution des nappes et des sols, traitements des effluents industriels, gestion des déchets, et réglementation environnementale (ICPE et Seveso)

07/2020 : Bac à Lafayette High School sur Lafayette (70), Etats Unis

- High School Diploma, obtenu avec félicitations (Honors) - enseignement en anglais dans un lycée américain en Louisiane

Expériences professionnelles

02/2025 - 08/2025 :

Stagiaire Consultante Environnement chez Bureau Veritas sur Lyon (69)

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 chez Bourges Plus sur Bourges (18)

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 ACP 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 chez Deindl Lab, Universit D'upsala sur Uppsala, Suede

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 (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté), Allemand (Oral : bonnes notions / Ecrit : débutant)

Logiciels

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

Atouts et 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)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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