Ingénieur En Hydraulique et Environnement

Né(e) en 1997 · 39100 Dole · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2109160441

Objectif

Appliquer mes connaissances, exploiter et partager mes expériences dans le domaine de l'eau et de l'environnement, se développer et développer l'organisme de mon travail.

Ma recherche

Contrat recherché : CDI

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : a étudier

Secteur : Environnement

Formations

2021 — Bac +5 — Université de Lorraine

Master M2: Eaux de surface, Ressources,
Gestion, Aménagement (ERGA)

2020 — Bac +5 — Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan2

Ingénieur d'état en Génie Hydraulique: Eau, Environnement et Infrastructures

2017 — Bac +2 — CPGE Classes préparatoires aux grandes écoles

2015 — Bac

Baccalauréat scientifique - Mention B

Expériences professionnelles

02/2021 - 08/2021 — Ingénieur en hydrogéologie et environnement

Thématique traitée: Valorisation des boues polymérisées PCT IXAN en couche d'étanchéité passive pour les installations de stockage de déchets non dangereux ISDnD.
-Etude bibliographique
-Prélèvement sur terrain des échantillons à analyser
-Préparation des lixiviations au labo [NF EN 12457]
-Analyse des résultats vis à vis la conformité réglementaire
-Essais de perméabilité hydraulique
-Filtration à vide des MES
-Mesure et suivi de la conductivité des lixiviats
-Etude économique
-Rédaction du dossier de conformité réglementaire

09/2020 - 01/2021 — Ingénieur en hydrologie et SIG

Thématique traitée: Etude diachronique du bassin versant de l'Etang Gresson.
-Etude bibliographique.
-Recueil des images satellitaires auprès de l'outil Remonter le temps .
-Exploitation et traitement des cartes topographiques [1963,2000].
-Exploitation du logiciel ArcGIS pour le traitement des images.
-Analyse de l'évolution de l'occupation du sol en exploitant Microsoft Excel.
-Interprétation des résultats et étude d'impact de l'évolution de l'occupation du sol et du couvert végétal sur le comportement hydraulique et hydrologique du bassin versant Problème d'intermittence des cours d'eau .

2020 - 2020 — Ingénieur en hydraulique urbaine

Thématique traitée: Transformation d'une station d'épuration type lagunage aéré en Lits Bactériens ou Boues Activées: Etude de cas de Tamesna (Maroc occidental).
-Etude bibliographique
-Conception et de dimensionnement de la STEP par boues activées
-Conception et de dimensionnement de la STEP par lits bactériens
-Une analyse multicritère
-Etude économique

-Etude technique
-Etude environnemental
-Choix de la variante épuratoire

09/2019 - 10/2019 — Ingénieur en génie civil

Thématique traitée:
Dimensionnement GC et choix du type de filtration des eaux d’irrigation de la station de pompage dans les secteurs S22 et S23 de la grande hydraulique de Doukkala.

03/2019 - 03/2019 — Ingénieur en irrigation

Thématique traitée:
Impact de l'urbanisation sur l'aménagement des périmètres irrigués.

03/2018 - 03/2018 — Ingénieur en irrigation

Thématique traitée:
Etude de dimensionnement du réseau d'irrigation et d'optimisation du rendement des agrumes.

Langues

Français (bilingue)

Compétences

- Ingénieur en hydraulique urbaine et fluviale
- Ingénieur en hydrologie et hydrogéologie
- Chargé de mission en environnement et valorisation des déchets.

Logiciels

Arcgis, Arche, Arcgis 9.3 Esri, AutoCAD, Bureautique, Excel, GéoPortail, global mapper, Maitrise De L’outil Informatique (word, Excel, Power Point, Adob, Pack Office, Photoshop, Python, Qgis, Robot, Teams, Skype, HEC-RAS, Epanet, Hyfran, Tk-Solver

Permis

Permis B

Loisirs

L'art, le sport, les documentaires et les activités sociales.

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