Né en 1994
01000 Bourg-en-bresse
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2101251752

Ingénieur en environnement

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingenierie.

Formations

2020 : Bac +5 à Ecole Nationale des Mines de Saint -Etienne sur Saint -etienne
Master 2 -Risques & Environnement Parcours : Sciences de l'Environnement Industriel et Urbain (SEIU)

2017 : Bac +5 à Université de Hassan 2, Maroc
Master 2 - Valorisation des Ressources Naturelles, Procédés Chimiques et Développement Durable - Parcours : Traitement des eaux usées et dessalement de l'eau de mer

Expériences professionnelles

05/2020 - 09/2020 :
Stage de PFE chez Institut Henri Fayol sur Saint-Étienne
-Projet en partenariat avec l'Agence de l'Eau Loire Bretagne et l'école des mines de Saint-Étienne qui consiste au développement d'un modèle hydrique de toiture terrasse végétalisée (TTV) capable à répondre à l'éventualité du zéro rejet

2020 - 2020 :
Rédaction d'une demande de dérogation de la raffinerie PETROLO pour l'application de la MTD

2020 - 2020 :
Réalisation d'un audit de conformité de la nomenclature ICPE pour une société spécialisée en traitement de surface

07/2017 - 09/2017 :
STAGE Assistant ingénieur Environnement chez Agence Nationale Des Ports (anp) Du Jorflasfar
-Analyse environnementale des aspects de pollution :
-Etablir etmettre en route un programme de management environnemental du port
-Identifier et évaluer les différents aspects environnementaux au port de Jorf Lasfar

02/2017 - 07/2017 :
Projet de fin d'étude chez Lcpce
-Projet dans un laboratoire sur l'étude d'optimisation de la consommation énergétique dans le processus de dessalement
-Élaboration d'un modèle mathématique, simulation sur MATLAB, comparaison des résultats avec la littérature scientifique

2017 - 2019 :
Responsable unité chez Ocp Jorf Lasfar
-Elaborer, suivre et contrôler les procédures et méthodes analytiques en gérant les moyens humains et

matériels nécessaires à leur réalisation
-Respecter et application des procédures qualité et règles d'hygiène et sécurité au sein du laboratoires
-Proposition à la direction toutes les mesures à améliorer au niveau de la qualité des prestations
-Assurer la sécurité du personnel et sa dotation en EPI
-Mise à jour des fiches de sécurité (FDS)

2017 - 2017 :
Projet territorial sous le thème Valorisation des ressources naturelles : Valorisation des Polyphénols extraits des margines comme inhibiteur de corrosion

2016 - 2016 :
Conception, dimensionnement et réalisation d'un prototype d'une éolienne à axe horizontal

08/2015 - 09/2015 :
Stage pratique chez Lafarge
-Assurer la sécurité du personnel et sa dotation en EPI
-Vérification de l'état et de la conformité des EPI (masques à gaz, gants anti acides, écran faciale, casque…)
-Réaliser des audits de chantier et établir les comptes-rendus
-Sensibiliser le personnel en matière de sécurité et gestion des déchets

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

MANAGEMENT : Qualité (ISO 9001 V2015), Sécurité (ISO 45000 V2018), Environnement (ISO14001V2015) et Gestion de projet.
Outils de management et amélioration :
Diagramme d'ishikawa, Diagramme de Pareto, SMED, Lean Manufacturing, 5S et AMDEC

TECHNIQUE : Traitement des eaux et des rejets atmosphériques, gestion et valorisation des déchets, Pétrochimie, énergies renouvelables, Analyse de Cycle de Vie, Analyses Chimiques .
Analyse des Risques: APR, HAZOP et Arbre de défaillances

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sport, voyage et travail associative