Ingénieur en Écologie Industrielle et Territoriale

73370 Le Bourget du Lac · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 250228212237

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

2025 — Bac +5 — École Nationale des Sciences Appliquées - Béni Mellal, Maroc
Cycle d'ingénieur : Filière : Énergie Renouvelable et Efficacité Énergétique
2025 — Bac +5 — Polytech de Chambéry
3ème année cycle d'ingénieur dans la filière Écologie Industrielle et Territorial
06/2020 — Bac — Lycée Zayton, Beni Mella, Maroc
Baccalauréat en sciences physiques et chimie
Bac +2
Classes Préparatoires Intégrées

Expériences professionnelles

07/2024 - 09/2024
Participation au dimensionnement et au Conception d'un générateur photovoltaïque de 8 MW pour alimenter le trémie responsable de l'extraction
Application des compétences en énergies renouvelables dans un contexte industriel
Observation du processus d'extraction des phosphates

La surveillance d'un poste électrique de 22kv à l'office National de l'électricité, stage d'un mois :
01/2024 - 12/2024
Conception d'un système d'irrigation automatique avec Arduino, alimenté par panneaux photovoltaïques, intégrant des capteurs pour optimiser la consommation d'eau en intégrant des modules de communication pour une gestion à distance efficace (ex : l'application mobile Blynk)

La régulation d'un seuil de température basée sur le microcontrôleur PIC16F877A :
07/2023 - 08/2023
Supervision d'un poste électrique 22 kV avec gestion via SCADA.
Ma intena nce p réventive et corrective d es éq uip ements électriq ues.
Analyse des paramètres clés pour prévenir les surcharges et les anomalies.

Conception et Réalisation d'un système d'irrigation automatique, Projet de fin d'année :
01/2023 - 12/2023
développement et mise en place un système de régulation de la température basé sur le microcontrôleur PIC16F877A afin de contrôler la température dans un environnement spécifique et de la maintenir à un niveau prédéfini.
Responsable des relations externes dans le club SPORTIF ENSA :
01/2021 - 08/2023
Identifier, négocier et maintenir des partenariats avec des sponsors.
La mise et l'organisation d'événements sportifs (tournois, matchs, etc).
développement des relations avec des institutions publiques, des associations et des entrep rises loca les.

Langues

Anglais (courant), Français (courant)

Compétences

capteurs, dimensionnement, système d'irrigation, Efficacité Énergétique, poste électrique, Sciences Appliquées, sciences physiques, photovoltaïque, panneaux photovoltaïques, énergies renouvelables, Énergie Renouvelable, organisation d'événements sportifs

Atouts

CURIOSITÉ, ESPRIT D'ÉQUIPE, HONNÊTETÉ, ARDUINO, DAO, CAO, CATIA, Logiciels de simulation, MATLAB, application mobile, SCADA, TIA PORTAL

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