



Ali Idrissi-Qaitoni

Etudiant en Génie Electrique cherche un stage dans le domaine du transport et de la distribution d'énergie

✉ ali.idrissi.qaitoni@gmail.com
📍 Fès, Morocco
📅 Né le 20/12/1996
✈ Rennes
☎ +212 6 18 19 21 44

Langues

Arabe



Français



Anglais



Espagnol



Compétences

Creative



Autonome



Gestion du temps



Rapidité d'apprentissage



Informatique

Labview



Simulink Matlab



vhdl



Voyages

Espagne, Allemagne, Hollande voyage touristique



f @aliidrissi

@aliidrissi

Diplômes et Formations

Ecole d'ingénieur spécialité en Energie Electrique / INSA EUROMED Fès
Depuis septembre 2016

Programme d'échange en Réseau et Télécommunication / INSA Rennes
De septembre 2017 à juin 2018

Classes préparatoires scientifiques option PSI / Lycée Ibn Ghazi Rabat
De septembre 2014 à juin 2016

Baccalauréat scientifique option physique chimie / Lazrak Fès
Juin 2014

Expériences professionnelles

Stage Ingénieur - Département exploitation - Analyse de performance et conduite de parcs éoliens / ACWA Power Tanger
De mai 2019 à août 2019

Stage de 4 mois au Parc Éolien Khalladi (40 éoliennes pour une production de 120MW):

- Développement et amélioration des outils internes d'évaluation et de suivi de la performance des machines par le biais d'analyses de données SCADA.
- Réalisation d'analyses de performance d'éoliennes (Analyse de données SCADA, mesure de vent, turbulences, variations de vitesses et autres mesures embarquées). Calculs de gains de production suite à des améliorations installées dans les machines.
- Téléchargement des données SCADA et vérification du bon enregistrement des productions journalières.
- Correction des données de production mensuelle par rapport à la ressource mensuelle en vent pour une meilleure évaluation de la performance des parcs et une priorisation des actions.
- Assistance au suivi des parcs éolien par des contrôles réguliers tout au long de la journée grâce aux outils internes de supervision des parcs.
- Assistance à l'émission des autorisations et avis de travaux en fonction des prévisions de vent et du programme de maintenance.
- Suivi des interventions, vérification de la documentation de sécurité des intervenants.
- Exploitation des données du parc éolien sur le logiciel SCADA et évaluation de puissance et de la performance des turbines spécifiques sous la norme IEC 61400-12.

Projet étudiant / Insa Euromed Fes
De septembre 2018 à janvier 2019

Conception d'une borne de recharge pour deux voitures électriques Nissan Leaf (Capacité de 40Kwh chacune).
Réalisation de deux maquettes sous matlab simulink :
- Système d'alimentation à courant continu constitué d'un PV, MPPT à base de convertisseur .
- Système de charge et décharge d'une alimentation d'une batterie.

Projet étudiant / INSA Rennes
2018

Conception d'une Télécommande Infrarouge développée en keil µVision

Expériences professionnelles

Stage ouvrier / [Labo-Benkirane](#) Fès, Maroc

De juin 2017 à juillet 2017

- Stage ouvrier dans un laboratoire de bâtiment
- Premier contact avec le monde du travail
- Visite chantier

Centres d'intérêt

Tennis Pratiqué pendant 5 ans au club RTCF, Fès

Activité Associative Bénévolat au Rock'n solex