

Rachid E. - Né en 1989
20232 Oletta
2 ans d'expérience
Réf : 2204081328

Ingénieur junior

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Corse, dans l'Ingénierie.

Formations

2012 : Bac +5

Master2 Systèmes Energétiques et Energies Renouvelables (Mention A-BIEN), (en alternance au sein d'EDF SEI CORSE Service Gestion du Système Electrique)

2010 : Bac +3 à université de Provence sur Marseille

Licence Physique Appliquée et Instrumentation (Mention A-BIEN)

2009 : Bac +2 à Lycée Paul Vincensini sur Bastia

BTS (Assistant Technique d'Ingénieur)

2007 : Bac sur Bastia

Baccalauréat Science Technologie Industrielle (Mention BIEN). Option : ELECTRONIQUE

Expériences professionnelles

2011 - 2012 :

Stagiaire chez Edf Sei Corse

Fiabilisation de Saturne outil de télérelevés des compteurs SL7000, calcul des pertes mensuelles sur l'interconnexion Sardaigne Corse, réalisation et vérification du bilan énergétique sur la Corse, mise en place d'un nouveau outil de télérelevé AceVision, basculement des compteurs SL7000 en SL7000 Push GPRS, réalisation de plusieurs contrôles interne, réalisation de plusieurs conventions d'exploitation et de raccordement des producteurs décentralisé, travail avec la R&D SEI concernant le développement d'un outil de prévision du rayonnement solaire en Corse, vérificateur et correcteur de la note du bilan énergétique du SEI Corse

2010 - 2011 :

Stagiaire chez Communauté De Commune Du Nebbiu

Réalisation d'une étude de préfaisabilité d'un parc éolien, étude d'impact visuel et sonore, étude économique, prévision de production

2010 - 2010 :

Stage Technique chez S.a.r.l Hydrelec

Réalisation du synoptique de la centrale hydro-électrique de Calzola, programmation de l'automate de la station, mise en place d'une télésurveillance, choix instrumentation

2008 - 2008 :

Stage Technique chez Entreprise Conserverie De Casatorra

Maintenances sur des machines de production ; contrôle de qualité sur des produits et implantation d'une politique de maintenance

2008 - 2008 :

Projet de Fin d'études

Implantation sur le site d'un nouveau moyen technique (Fardeleuse), organiser et suivre le projet de changement de la fardeleuse, analyser la production existante, établir le cahier des charges pour le remplacement de la machine, conseiller et former le personnel à la nouvelle machine, évaluer le coût du remplacement

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pleiades

Atouts et compétences

- Réseaux électriques : dimensionnement de câble électrique, poste source, calcul des pertes en lignes, bilan énergétique, transformateurs, centrale thermique, réseaux HTA et HTB
- Électronique : les interfaces électroniques, les récepteurs électroniques, les composants électroniques
- Électrotechnique : les normes, la production et la distribution de l'énergie, protection des biens et des personnes, les appareillages électriques, les actionneurs électriques, les interfaces, les capteurs et détecteurs
- Systèmes énergétique : chaudière à bois, dimensionnement solaire thermique (capteur+installation), échangeur, simulation thermodynamique, politique énergétique, Bâtiment BBC, RT2012, fluide
- Energies et Energies renouvelables : conduite de projet, génie climatique, solaire haute température, solaire basse température, économie des ENR ; méthode de stockage de l'énergie ; développement parc éolien; dimensionnement de parc photovoltaïque (raccordé ou en site isolé), hydraulique, biomasse, MDE (Maîtrise De l'Energie)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Ex-Capitaine et membre de l'équipe de football de l'université de Provence
- Chargé d'événementiel à l'Association SIROCO de l'université de Corse
- Passionné par le sport collectif et personnel (Football, Handball, Tennis)
- Aime les voyages en France, en Espagne et au Maroc