

Antoni S. - Né en 1986
78210 Saint-cyr L'ecole
1 an d'expérience
Réf : 2212281443

Ingénieur environnement

Ma recherche

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

Formations

2011 : Bac +5 à UCP-ESB (Université Catholique Portugaise - École Supérieure de Biotechnologie) sur Porto, Portugal

Diplôme d'Ingénieur Environnement (Master)

Formation : Traitement Eaux, Gestion Environnementale (ISO 14001), Eco-Efficacité, Étude d'Impact sur l'Environnement, Gestion/Traitement Déchets, Analyse Cycle de Vie.

Projet de fin de 2ème année MASTER : Dimensionnement d'une chaudière à bois (Pellets) dans la Piscine Municipale de Baião (Portugal). Projet effectué en collaboration avec l'entreprise Self Energy.

- Étude faisabilité
- Étude énergétique et dimensionnement
- Évaluation du coût, analyse économique
- Simulation Contrat ESCO

2009 : Bac +3 à UCP-ESB (Université Catholique Portugaise - École Supérieure de Biotechnologie) sur Porto, Portugal

Licence de Bio-Ingénierie, filière Environnement

2005 : Bac, Portugal

Baccalauréat série Scientifique

Expériences professionnelles

2010 - 2010 :

Stage ingénieur assistant chez Self Energy - Porto, Portugal

Stage comprenant deux thèmes de travail principaux : Le photovoltaïque et l'efficacité énergétique.

Principales actions menées :

- Calculs de production électrique d'installations photovoltaïques (allant jusqu'à 5 kW) raccordées au réseau. Suivi complet des installations sur site, depuis le premier check-up jusqu'au branchement réseau
- Bilans énergétiques de différents bâtiments (calculs de dépense énergétique, état des lieux)
- Proposition d'amélioration et élaboration de rapports technique
- Analyse économique et préparations d'offres commerciales des systèmes photovoltaïques et d'efficacité énergétique.
- Élaboration d'une thèse sur le sujet (projet de fin d'étude): Microgénération Photovoltaïque : Analyse Technique et Économique .

2009 - 2010 :

Stage Erasmus de fin de 3ème année chez Haute École Lucia De Brouckère, Institut Meurice, Unité De Biotechnologie, Belgique

Participation au groupe de travail (Spin-off airbiotech) sur la Biofiltration d'effluents gazeux industriels de type COV.

Principales actions menées :

- Bioaugmentation et amendement, sur site, d'un biofiltre situé à la station d'épuration de Louvain la Neuve ainsi qu'un biofiltre d'une société produisant des solvants à Tessenderlo.
- Suivi de l'évolution des biofiltres.
- Montage pilote en laboratoire d'un biofiltre afin de tester principalement la quantité adéquate de nutriments (NPK) et la manière dont l'amendement sera ajouté au biofiltre.
- Élaboration de rapport.

Langues

Portugais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office

Atouts et compétences

Ingénieur Environnement

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sports - Membre d'un club de cyclisme. Licence Cyclotouriste et membre de l'Union Cycliste Internationale.

Nombreuses cyclosportives et BRM (Brevet Randonneurs Mondiaux) 200km et 300km

- Course à pied : Participation a divers Semi-marathon et un Marathon à Porto en 2010.

- Natation, Tennis, Randonnée.

Voyages Plusieurs séjours en Europe (Angleterre, Espagne, Portugal (10 ans))

Loisirs Cinéma, musique, bricolage, mécanique vélo.