Blanche ANDRES

23 ans

15 rue des écoles Saint Cloud - France

Tél: 06.58.00.94.85

E-mail: andres.blanche@gmail.com

Permis B



Recherche un stage de fin d'études ingénieur développement durable

FORMATIONS

Ecole d'ingénieur des Mines de Nancy, Nancy 2015 - 2018

Master Procédés, Energie et Environnement

- Marchés de l'énergie et de l'environnement ; Combustion ; Biomasse et énergie ; Modélisation et optimisation des systèmes énergétiques ; Analyse de cycle de vie ; Traitement de l'eau et des déchets ; Dynamique des fluides ; Approche systémique des réacteurs ; Statistiques
- Economie de l'environnement et du développement durable ; Microéconomie et Théorie des Jeux ; Politique monétaire et finance de marché; Conseil, Stratégie et Audit; Comptabilité; Sciences politiques

2013 - 2015 Lycée Janson de Sailly, Paris – Classe préparatoire option Physique Chimie (Mention Très Bien)

COMPETENCES

Anglais: Professionnel (IELTS C1 7.0/9.0) Langues

Espagnol: Avancé (DELE B2)

Logiciels maîtrisés Word, Excel, PowerPoint. Langages de programmation : Python, Excel VBA.

Formation autonome Mooc « Les transitions énergétique et écologique dans les pays du sud » – AFD, ENS

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET PERSONNELLES

Jan. - Juil. 2018 Expériences de volontariat en Amérique du Sud

- Volontariat en bioconstruction (Colombie 3 semaines)
- Volontariat dans des projets de permaculture : développement d'une ferme autosuffisante (Costa Rica -3 semaines), culture de lombrics et fabrication de humus (Pérou – 1 mois)
- Volontariat avec des enfants dans l'association Otra Cosa Network (Pérou 1 mois)
- Découverte de la culture et approfondissement de la langue au Costa Rica, Pérou, Bolivie, Chili et Colombie

Stage long Ingénieur Efficacité Energétique – Cameo Energy (Paris 9ème) Juil. – Déc. 2017

CAMEO Energy accompagne le montage de dossier de Certificats d'économie d'énergie (CEE) et propose une gamme de services complémentaires dédiés à l'efficacité énergétique

Objectif du stage : accompagner le développement d'une nouvelle gamme d'offres d'analyse énergétique de sites industriels, en particulier de groupes de production de froid.

Missions effectuées :

- Elaboration d'un outil d'analyse énergétique de groupe froid sur site industriel sur Excel;
- Visite de supermarchés avec prise de mesures des consommations électriques des groupes de production de froid et mission de conseil dans le remplacement de ces installations ;
- Veille technique et réglementaire sur les groupes froids et les fluides frigorigènes ; étude de marché sur le marché du froid en France et en Europe.

2016 - 2017 Projet « Réduire la facture énergétique et en eau des logements sociaux » - Mines Nancy

- Etat des lieux de la consommation énergétique en France et étude de la législation en vigueur (Lois Grenelle, RT 2012, Norme BBC) et des aides financières disponibles (ADEME, CEE, Fond de Chaleur Renouvelable...)
- Contact avec des bailleurs sociaux et étude sur le terrain, rencontre des habitants.

2016-2017 **TEDxMinesNancy**, Recherche de speakers

Association organisant des conférences TED pour « transmettre des idées qui valent la peine d'être partagées »

- Recherche des conférenciers
- Prise de contact, organisation de leur déplacement et préparation de leur intervention avec l'aide d'un coach

CENTRES D'INTERETS

Activités Football ; Danse classique ; Voile – Scoutisme (Diplôme de secourisme PSC niveau 1 ; Organisation d'un camp d'été de

15 jours)

Associations Bureau des élèves, Responsable Evenements - TEDxMinesNancy, service communication.