







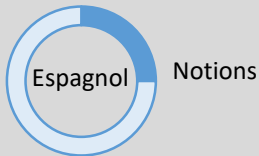
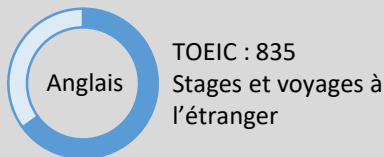
Alice COUREAU


Ingénieur Energies Renouvelables


Contact


 202 chemin de Tournefeuille
31300 Toulouse
 06 99 79 70 23
 alicecoureau0@gmail.com
26 ans (15/05/1991)
 Permis B

Compétences



Pack Office (Word, Excel, PPT) :


Etude éolien (Wasp, Windfarmer) :


Etude solaire (PVsyst, Solo, Outisol) :


Intérêts



Découvertes d'autres cultures à travers mes voyages : Nouvelle-Zélande, Australie, Suisse, Irlande



Pratique du badminton à un bon niveau (cours pendant 6 ans, compétitions pendant 3 ans)



FORMATION :

2017-2018 : Mastère spécialisé « Expert en Projets et Production Energies Renouvelables » à l'**ENSAM** au Campus d'Aix-en-Provence.

Projet étudiant : **Electrification d'une usine en Guinée** grâce à une installation photovoltaïque : dimensionnement de la centrale, comparaison de batteries, analyse économique, réalisation de différents scénarios (autoconsommation, site autonome grâce à l'énergie solaire, hybridation avec des groupes électrogènes).

2012-2015 : Ecole Nationale Supérieure de Chimie, Biologie et Physique (**ENSCBP**) à Pessac, Institut Polytechnique de Bordeaux (IPB), Département Chimie-Physique. Spécialisation en énergie.

2010-2012 : Classes Préparatoires PC* au lycée Bellevue à Toulouse.

2010 : Bac S à Toulouse, spécialité Mathématiques, mention Bien.



EXPERIENCES :

Actuellement : Charge de projets à la **Fondation Energies pour le Monde** dans le domaine de l'électrification rurale décentralisée.

03-09/2018 : Stagiaire chez **HACSE**, réalisation de projets d'électrification de sites isolés en Afrique en partenariat avec le Fondation Energies pour le Monde.

06-09/2017 : **ADHETEC (Toulouse)**, conducteur machines pour financer le mastère spécialisé des Arts et Métiers.

04-09/2015 : **SOLARONIX (Suisse)**, stage de spécialisation de 6 mois sur le développement du procédé de fabrication des cellules solaires à Pérovskite.
→ Compétences techniques sur les cellules solaires, développement de ma capacité à analyser des situations et à trouver des solutions pour faire face à différents problèmes.

07-11/2014 : **NIBEC (Irlande du Nord)**, stage ingénieur de 4 mois sur les différentes méthodes de détection et d'identification
→ Découverte du travail de recherche, projet mené en autonomie.

07/2013 : **AIRBUS (Toulouse)**, stage Opérateur dans le domaine "Tests et validation des calculateurs électroniques".
→ Bonne capacité à travailler en équipe et à respecter consignes et délais.

Jobs étudiants :

10-12/2015 et 09-12/2016 : **MCDONALD**, équipière polyvalente pour financer un voyage à l'étranger.
→ Bonne capacité à travailler rapidement, efficacement et sous pression.