

Noélie M. - Né en 1992
13009 Marseille
1 an d'expérience
Réf : 1603161445

Ingénieur projet

Ma recherche

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

Formations

2014-2015 Double diplôme - INP Toulouse
Master Recherche Hydrologie, Sol, Environnement
?Mesures de terrain (Débit de cours d'eau et infiltration)
?Hydrologie des sols et des nappes, Transport sédimentaire,
Eco-hydrologie et télédétection, Modélisations hydrologiques

2012-2015 Cursus Ecole d'ingénieur ENSIACET, Toulouse
Spécialisation de 3ème année en Eco-énergie
?Différents procédés de conversion de l'énergie, de production, de distribution
et de stockage (solaire, éolien, efficacité énergétique du bâtiment...)
?Traitements de valorisation des déchets (biomasse)
?Projet de fin d'étude : Amélioration de l'efficacité énergétique d'une bâtisse toulousaine du XVIIIème siècle

1ère et 2ème année dans le département Génie des Procédés
?Conception, modélisation et contrôle des procédés chimiques et énergétiques
?Gestion de projets scientifiques et techniques
?Maîtrise d'outils informatique appliqués (statistiques - probabilités)

2009-2012 Classes préparatoires PSI*, Lycée Jean Perrin, Marseille

Expériences professionnelles

2016
Conception et mise en application

2015
Ingénieur stagiaire : EDF Hydraulique, Mission Concessions, Eau, Environnement et Territoires, Marseille 6 mois Etude et caractérisation de la mise en application du relèvement des débits réservés dans la région PACA
?Gestion de l'irrigation agricole de la zone du Buëch (Alpes de Haute Provence) -Réalisation de modélisations hydrologiques d'utilisation de la pompe agricole -Amélioration du plan de maintenance de la pompe agricole
-Réécriture des conventions d'utilisation de la pompe agricole -Initiation aux contextes de réglementation des domaines environnementaux ?Rentabilité énergétique et économique des aménagements hydrauliques
-Rédaction de fiches de communication pour l'externe -Réalisation de calculs de pertes énergétiques et économiques liées au débit réservé ?Mise en place d'un plan de stratégie événementielle du service pour l'année

2014
Attachée de recherche stagiaire : Laboratoire du Génie Chimique de l'Ecole Polytechnique de Montréal (Canada) 3 mois Conception d'une méthode de traitement des déchets par pyrolyse dans un four à micro-ondes
?Conception d'une méthode expérimentale de détection de variation de masse ?Analyses chromatographiques, de spectrographie de masse et de viscosité

2013

Entreprise Profroid, leader européen de fabrication d'équipements frigorifiques, Aubagne 1 mois Stage ouvrier
?Participation dans une chaîne de fabrication, travail d'équipe

Langues

- Anglais : Usage professionnel / Espagnol : Connaissances de base parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

 Génie des procédés
 Energies renouvelables
 Traitement de l'eau
 Hydrologie
 Programmation - Modélisation informatique

Maîtrise du pack office
Programmation : VBA, Fortran, C++, Matlab
Logiciels spécialisés : ProsimPlus, Fluent, GR4J - HEC-HMS, PVsyst, SIG (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Présidente du Bureau Des Elèves de l'ENSIACET (18 personnes) : Sens de l'organisation et du leadership, Esprit d'équipe, Communication (direction-élèves et autres partenariats), Conduite de projets et de budgets.

Centres d'intérêts : Cinéma, Lecture Sports (tennis, football), Voyages (Canada, Amérique du Nord, Italie, Grèce, Tunisie)...