

**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)...