

Sandra C. - Née en 1986
34070 Montpellier
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2105200916

Docteur en chimie des matériaux/ingénieur en hydraulique

Ma recherche

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

Formations

2016 : Bac +5 à Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg sur Strasbourg
Mastère spécialisé Eau potable et Assainissement

2013 : Doctorat à Ecole Doctorale Sciences de la Matière, du Rayonnement et de l'Environnement sur
Villeneuve D'ascq
Doctorat de chimie

2009 : Bac +5 à Université Montpellier 2
Master Chimie Séparative, Matériaux et Procédés

Expériences professionnelles

01/2020 - 10/2020 :

Ingénieur d'études en hydraulique urbaine chez Entech Sa sur Mèze
Réalisation d'études techniques et règlementaires pour la gestion et le traitement de l'eau des collectivités /
Analyse des contraintes / Programme de travaux / Chiffrage / Relation client

06/2018 - 06/2019 :

Préparatrice de commande, technicienne d'assemblage de composants électriques

05/2017 - 05/2018 :

Ingénieur d'études en hydraulique urbaine chez Arragon sur Toulouse
Réalisation d'études de schémas directeurs d'eaux usées et potables (réseaux et traitement) / Analyse des
contraintes / Programme de travaux / Chiffrage / Relation client

05/2016 - 11/2016 :

Ingénieur mise en route procédés (Stage de Mastère) chez Otv, Service Réalisation sur Marseille
Mise en route des filières de traitement d'une station d'épuration / Analyses des eaux et des boues /
Optimisation des niveaux de traitement et du bilan de consommation

06/2014 - 09/2015 :

Ingénieur de recherche en chimie des matériaux chez Centre Européen De La Céramique sur Limoges
Développement de composites céramiques structurés (choix des matériaux, étude comparative des procédés de
mise en forme, étude des propriétés thermomécaniques)

09/2011 - 08/2013 :

Enseignante/Monitrice chez Université Lille 1 sur Villeneuve D'ascq

Encadrement de stagiaires / enseignement (travaux pratiques en chimie organique)

10/2010 - 10/2013 :

Ingénieur de recherche en chimie des matériaux chez Cnrs / Unité De Catalyse Et De Chimie Du Solide sur Villeneuve D'ascq

Etude et développement de composites vitreux auto-cicatrisants (choix des matériaux, élaboration des composites, étude des mécanismes d'auto-cicatrisation, dépôts couches minces)

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Travail de laboratoire : Synthèse / Analyses en chimie et physico-chimie des matériaux (propriétés chimiques, mécaniques, thermiques) / Analyses des chimiques et biologiques des eaux
Respect des procédures expérimentales / Amélioration de procédés

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sport (randonnées, vélo, course à pied), Travaux manuels (construction de mobilier en bois), Voyages