

**Sandra C.** - Née en 1986  
**34070 Montpellier**  
**8 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