

Née en 1983  
**92310 Sèvres**  
**3 à 5 ans d'expérience**  
**Réf : 2305271705**

## Ingénieur géophysicienne-géologue

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2007** : Bac +5 à Université Montpellier II

Obtention d'une 2ème année de Master Professionnel, mention Géorisques, avec mention Bien

**2006** : Bac +5 à IPGP (Institut de Physique du Globe de Paris)

Obtention d'une 2ème année de Master Recherche, mention Géophysique

**2004** : Bac +3 à Université Paris VII

Obtention d'une Licence de Géophysique avec mention

**2003** : Bac +2 à Université Paris VII

Obtention d'un DEUG Sciences de la Matière

### Expériences professionnelles

---

**2009 - 2010** :

Ingénieur Géophysicien chez Geophysical, Nouvelle Calédonie

Mise en évidence de la composition du sous-sol grâce à des méthodes de tomographie électrique 2D et 3D (méthodes pôle-pôle, pôle-dipôle, Wenner, gradient) ; travaux de prospection effectués sur sites miniers en vue d'éventuelles explorations (gisements de latérites et saprolites nickélifères).

Études de données de sondages et corrélations avec les données électriques.

Création de modèles 3D du sous-sol (isopaques et hysohypses d'altération, block-model...)

**2008 - 2009** :

Ingénieur minéralurgiste chez Société Le Nickel (eramet), Nouvelle Calédonie

Études et mesures sur les produits des différents centres miniers de la SLN en Nouvelle- Calédonie (humidité, chimie, comportement rhéologique...) ; échantillonnage systématique des produits, et mise en évidence des humidités limites et des risques de carène liquide (liquéfaction d'un minerai soumis à un mouvement périodique).

Mise au point d'une procédure de chargement de minéralier

**10/2007 - 12/2007** :

Ingénieur Géophysique-Littoral chez Brgm/sgr Aquitaine

Mise en place d'un mode opératoire pour automatiser l'analyse des données de houle, participation à l'élaboration de l'Atlas de la côte aquitaine et du SIG du littoral aquitain

**04/2007 - 09/2007** :

Stage de Master 2 Professionnel Risques naturels chez Brgm/sgr Aquitaine

Étude des risques littoraux (modélisation de houle, étude de l'érosion côtière...) sur la côte Aquitaine

**01/2006 - 07/2006 :**

Stage de Master 2 Recherche Géophysique chez Ipgp Laboratoire De Gravimétrie Et De Géodésie

Mise en évidence et interprétation des mouvements verticaux en fond de mer au niveau de la dorsale Atlantique (zone Lucky Strike), à partir des enregistrements de pression de fond et des données marégraphiques et satellitaires

**07/2005 - 08/2005 :**

Mission de Géophysique marine chez Ipgp / Ifremer / Ipev, Indonesie

Mission de Géophysique marine (Bathymétrie, sismique, largage d'OBS, carottages) à bord du navire océanographique Marion Dufresne, et participation à la campagne SUMATRA AFTERSHOCKS

**01/2005 - 02/2005 :**

Stage de Master 1 Géophysique chez Observatoire Volcanologique Du Piton De La Fournaise, Reunion

Stage de volcanologie à l'observatoire volcanologique du piton de la Fournaise, à la Réunion (Études inclinométriques, extensométriques, prélèvements de lave)

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, Matlab, Scilab, Sig

## Atouts et compétences

---

Ingénieur Géophysicienne-Géologue

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Plongée sous-marine, piano (onze années de conservatoire), parachutisme (pratiqué en club durant un an)

Voyager, découvrir de nouvelles cultures