

**Sinda B.** - Née en 1994

--

**3 ans d'expérience**

**Réf : 2211201425**

## **Ingénieur laboratoire géotechnique sols - granulats - bétons**

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

**2022** : Diplôme à GLCE LITTORAL FORMATION

Sauveteur Secourisme du Travail (SST)

**2021** : Diplôme à 26 Academy

Gestion de projet

**2021** : Diplôme à CEF Conseil

Responsable système QHSE

(qualité, hygiène, sécurité, environnement)

**2017** : Bac +5 à Université d'Aix Marseille

Master sciences de la terre et des planètes, environnement spécialité géologie des réservoirs.

**2015** : Bac +3 à Université de Montpellier sur Montpellier

Licence sciences de la terre et de l'eau

### **Expériences professionnelles**

---

**10/2018 à ce jour** :

Géotechnicienne sur Montpellier

Réalisation de fouilles de reconnaissance géologique (implantation, nivellement, levé de coupe et échantillonnage).

Dépouillement des données recueillies sur sites.

Réalisation de plans d'implantation des sondages géotechniques

**06/2018 - 09/2018** :

Aide géologue sur Montpellier

Réalisation d'essais d'identification des sols (granulométrie, VBS, limites d'Attergeb, teneur en eau...).

Réalisation d'essais de compactage, de portance et mécaniques des sols (protor, IPI, CBR, cisaillement, dessiccation).

Analyse des résultats et classification G T R des sols

**02/2017 - 07/2017** :

Stagiaire chez Lpg sur Nantes

Sujet : Étude de la production carbonatée de la Grande

Barrière Récifale, lien avec les changements environnementaux globaux et régionaux

Analyse géochimique (Magnésium/ Calcium) de trois espèces de foraminifères planctoniques.

Construction des courbes de paléo-température et des profils thermiques.

Observation des dépôts turbiditiques et interprétation des résultats d'XRF.

**02/2016 - 06/2016 :**

Stagiaire chez Cerege sur Marseille

Sujet : Composition et diagenèse des carbonates marins du Néogène et Quaternaire du plateau continental de Provence

Étude pétrographique de lames minces.

Interprétation des données géochimiques (isotopes stables du carbone et de l'oxygène).

Interprétation de profils sismiques

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Revit, Arcgis, Qgis

## Atouts et compétences

---

Techniques - Solide connaissance en géologie

(mission de terrain / laboratoire).

- Acquisition et interprétation des données (géophysique, géochimique et hydrogéologique).
- Analyse et traitement des sondages géotechniques (pressiométrique, pénétrométrique, destructif...).
- Connaissance en mécanique des sols/roches et calcul des fondations selon l'eurocode 7.
- Caractérisation d'un réservoir (étude des propriétés pétro-physiques, modélisation, système pétrolier).

Managériales

- Gestion de projet

- Management de la qualité (ISO 9001: 2015), de l'environnement (ISO 14001: 2015) et de la santé et la sécurité au travail (ISO 45001: 2018).

## Permis

---

Permis B