

Proposition de Stage de fin d'étude BAC+5

Prospection tactique et stratégique de matériaux argileux en Bourgogne-Franche-Comté

Janvier 2019

Nom du tuteur : Olivier MONTIER

Dates du stage : d'avril à septembre 2019

Durée (en mois) : 6 mois

Lieu du stage : Castelnaudary (11) et en itinérance en Bourgogne

Objectifs et contexte du stage

TERREAL est spécialisé dans la fabrication de matériaux de construction en terre cuite (tuiles, briques et accessoires). 16 sites sont implantés en France, répartis sur les territoires de la Haute-Normandie, IDF, Poitou-Charentes, Bourgogne et Midi-Pyrénées. TERREAL dispose également de plusieurs filiales basées à l'international (Malaisie, USA, Italie et Espagne).

Afin d'assurer une vision long terme sur ses matières premières, TERREAL souhaite mener une prospection tactique et stratégique ciblée sur des matériaux argileux du Mésozoïque, en Bourgogne-Franche-Comté.

Missions

Le cadre du stage proposé correspond à des travaux de géologie opérationnelle. Les missions sont réparties en plusieurs volets :

- Volet « **Bibliographie** » (15%) : consiste à réaliser synthèse géologique régionale et locale de la zone d'étude afin d'obtenir in fine un log moyen. Seront reportés sur ce dernier les occurrences de matériaux argileux potentiellement valorisables.
- Volet « **Cartographie** » (15%) : à partir de la récolte d'indices géologiques, carriers et toponymiques, une cartographie de la zone d'étude sera réalisée pour préparer l'itinéraire prévisionnel des points d'arrêts et de prélèvement d'échantillon en privilégiant des zones simple d'accès (bord de route, chantier travaux public,...).
- Volet « **Terrain-Cheminement** » (60%) : cheminement d'après l'itinéraire prévisionnel, avec description et prélèvement d'échantillons, le tout reporté sur Google Earth. Un point d'avancement et une synthèse hebdomadaire seront réalisés.

Profil recherché

- **Trait de caractère** : autonome le terrain, force de proposition, méthodique
- **Connaissances maîtrisées** : géomatique, sédimentologie, paléo environnement
- **Une bonne expression orale et écrite sont indispensables.**

L'étudiant sera accompagné et formé par le personnel TERREAL tout au long du stage.

Modalités du stage

- **Lieu du stage et hébergement :**

Type de travaux	Lieu	Hébergement
Bibliographie et Cartographie	CRED à Castelnaudary	Maison stagiaires CRED (meublé)
Terrain-Cheminement	Itinérant en Bourgogne	Gîte ou autre (prise en charge des frais par TERREAL)

- **Période** : d'avril à septembre 2019, avec possibilité d'extension d'1 mois en CDD/intérim
- **Indemnité** : 850 €/mois + ticket restaurant
- **Transport** : **Permis B et véhicule obligatoire, véhicule de service mis à disposition pour le volet Terrain-Cheminement**

Responsable

Olivier MONTIER

Géologue

Tél. mobile : + 33 (0)7 86 12 49 09

Tél. fixe : + 33 (0)4 68 94 49 91

olivier.montier@terreal.com

Merci de bien vouloir envoyer vos lettres de motivation et CV à cette adresse mail.