

CONTACT

6 rue d'aquitaine 54500
Vandœuvre-lès-Nancy
07 80 04 45 31
alexandraferreira@free.fr

www.linkedin.com/in/alexandra-ferreira-63aaab151/

Permis B

COMPÉTENCES

Informatiques :

- **ArcGis** : Maîtrise des bases
- **Gocad** : modélisation géométrique et géologique 3D, création de surfaces et intégration de mesures de terrain
- **Python** : Bonne maîtrise des bases de la programmation

Linguistiques :

- **Anglais** : niveau C1 (courant)
- **Espagnol** : niveau B2 (avancé)
- **Français** : langue maternelle

Sécurité :

- **Formation au diplôme de Sauveteurs Secouristes du Travail (SST)**

Communication :

- **2018 (6 mois) : organisation du salon Géologia (Premier forum national de rencontres entreprises-étudiants en géosciences) :** démarchage d'entreprises participantes par mailing et phoning, organisation d'évènements de présentation du salon
- **2018 : Responsable du partenariat théâtre de l'ENSG :** Entretien et mise à jour du partenariat (réduction, réservation), réalisation et communication du planning des évènements artistiques aux étudiants.

INTÉRÊTS

- **Guitare** : étude au conservatoire pendant 10 ans, Certificat d'Études Musicales (CEM)
- **Voyage culturel en stop à travers l'Irlande** : Communication en anglais

Alexandra Ferreira

Étudiante Bac+4 à l'ENSG,
parcours Matières Premières Minérales

Recherche un stage de 3 mois dans le domaine minier
à compter de juin 2019
21 ans

FORMATION

- **2017-2020 : École Nationale Supérieure de Géologie de Nancy (ENSG)**
Connaissances :
 - Maîtriser les outils mathématiques et géophysiques nécessaires dans l'ingénierie (sismique, diagraphie,...)
 - Décrire et reconnaître une roche à partir de l'étude minéralogique d'une lame mince ou de l'étude macroscopique
 - Etude de la sédimentologie, diagenèse, magmatisme, métamorphisme, géologie
- **2015-2017 : Classe Préparatoire aux Grandes Écoles en section Biologie Chimie Physique Sciences de la Terre**
- **2015 : Baccalauréat Série Scientifique section européenne mention très bien**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **2012-2015 (2 mois) : Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO) et Bureau des Recherches Géologiques et Minières (BRGM) :** Travail en collaboration avec la doctorante Julie Ghirardi sur son sujet de thèse : Impact de la transition climatique Eocène - Oligocène sur les écosystèmes continentaux (thèse soutenue le 04/11/2016). *Analyse et interprétation de données récoltées sur le terrain, utilisation de matériel spécifique aux géosciences (diffraction aux rayons X, pyrolyse Rock-Eval, spectromètre de masse, microscope électronique à balayage(MEB)). Rédaction, travail en équipe.*
- **2018 (1 semaine) : École de terrain socle (magmatisme et métamorphisme) au Cap de Creus (Espagne) :** Cartographie, levé de log, analyse de paysage, mesures de pendage, interprétation de données géologiques (pendages, linéations, schistosités, axe de plis,...)
- **2018 (1 mois) : Projet en Technique d'Analyse des Roches (TER) en autonomie :** Détermination minéralogique d'une hydrothermalite. Préparation d'échantillon (broyage, lavage, tamisage), séparation par densité, étude de lame mince en lumière transmise et réfléchie, analyses au MEB et à la microsonde électronique, fluorescence X et DRX (Diffraction aux rayons X)
- **2017-2019 (3 mois) : Chef d'un projet GDP (Gestion De Projet) :** Réalisation de vidéos de vulgarisation en anglais et en français sur la formation, l'exploitation et l'économie de l'or. Travail d'équipe (équipe intégrée), communication, utilisation d'outils de gestion de projet, organisation de réunions.