M<sup>elle</sup> Fariza BELAID

26 ans **Permis B**05 Rue Jaques Callot
54500 Vandœuvre-lès-Nancy
0751357131
belaidfariza92@gmail.com



## **ETUDES & DIPLOMES**

- 2018/2019 : Master 2 Chimie du Solide pour l'Energie, Université de Lorraine, Nancy.
- 2017/2018 : Master 1 Chimie, Université de Lorraine, Nancy.
- 2015/2016: Master 1 Analyse et Contrôle, Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene (USTHB) d'Alger.
- Juin 2015 : Licence en Sciences de la Matière, filière Chimie, spécialité Chimie Fondamentale à l'USTHB d'Alger.
- Juin 2011 : Baccalauréat série Sciences Expérimentales, mention Bien.

## **STAGES PRATIQUES**

- *Mai-Juin 2017*: Fonctionnalisation des nanoparticules superparamagnétiques à l'Institut Jean Lamour de Nancy.
  - ➤ Synthèse et fonctionnalisation des nanoparticules d'oxyde de fer Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>.
  - Analyse et caractérisation par infrarouge, DLS, potentiel zeta et par mesure magnétique.
- *Mars-Avril 2016*: Contrôle Qualité des produits utilisés dans la fabrication des Moteurs et Transformateurs à l'Usine Electro-Industries en Algérie.
  - Analyse des produits tels que les huiles et les aciers par la spectroscopie Infrarouge, UV-Visible, SAA.
  - Dosages des huiles.
- *Mai-Juin 2015*: stage technicien, synthèse et analyse des catalyseurs à la cellule de stage de la Faculté de Chimie, Université d'Alger (USTHB), Algérie.

## **LANGUES**

Français (très bien)

Anglais (niveau moyen)

## **COMPETENCES**

- Bonne maîtrise des :
  - Méthodes d'analyse et de caractérisation : Spectroscopie IR, UV-Visible, RAMAN, RMN, Méthodes Electrochimiques, Spectrométrie de masse, DRX, DLS, MEB, MET.
  - Techniques séparatives : Chromatographie Liquide à Haute Performance (HPLC), Chromatographie en Phase Gazeuse (CPG).
- **Bureautique:** Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint), Gauss view.
- Loisirs: Lecture, Musique, Internet et Activités Culturelles.