

# Morgane KESSLER

Née le 01/01/1998

8 Rue du Calembourg, 57140 SAULNY

✉ morgane.kessler@gmail.com ☎ 06.46.87.63.77

Permis B - Véhicule personnel



## FORMATION

- |             |  |
|-------------|--|
| 2019 – 2021 | <b>Master 2 parcours Chimie Durable et Environnement</b> <i>mention Bien</i><br>Université de Lorraine, UFR SciFA, Metz (57) |
| 2016 – 2019 | <b>Licence de Chimie</b><br>Université de Lorraine, UFR SciFA, Metz (57)   |
| 2016        | <b>Baccalauréat Scientifique opt. Sciences de l'Ingénieur</b><br>Lycée Louis de Cormontaigne, Metz (57)                      |

## COMPÉTENCES

### Chimie, recherche et développement de procédés durables :

- Chimie minérale et métallurgie extractive
- Techniques analytiques (ICP, GC/LC-MS, spectrométrie IR/UV-Vis, etc.)
- Chimie de la biomasse
- Plans d'expériences
- Analyse de cycle de vie
- Notions de réglementation ICPE

### Langues étrangères :

- Anglais : lu, parlé, écrit (TOEIC : 915/990)
- Espagnol : niveau intermédiaire
- Chinois mandarin : notions de base

### Informatique :

- Word-Excel-PowerPoint
- Notions de programmation

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- |  |   |
|--|---|
| Mars – Juil. 2021<br><b>Stage</b>                    | <b>Laboratoire Réactions et Génie des Procédés</b> , Nancy (54)<br>Étude d'un procédé utilisant une résine échangeuse d'ion pour la valorisation de nickel contenu dans des lixiviats de plantes hyperaccumulatrices de métaux, analyses par ICP-OES  |
| Oct. 2020 – Févr. 2021<br><b>Stage en alternance</b> | <b>DREAL Grand Est</b> , Metz (57) <ul style="list-style-type: none"><li>• Caractérisation de l'impact des rejets de substances de sites industriels en Moselle sur les eaux superficielles, révision des valeurs limites d'émission en vigueur</li><li>• Mise à jour de situations administratives d'ICPE : rédaction de rapports, courriers et arrêtés préfectoraux</li></ul> |
| Avr. – Juill. 2020<br><b>Stage</b>                   | <b>Institut Jean Lamour</b> , Nancy (54)<br>Optimisation d'une synthèse de nanoparticules d'oxyde de fer par voie micro-ondes, caractérisation par IR, DRX, DLS, ATG, VSM   |
| Juin – Juill. 2019<br><b>Poste de technicienne</b>   | <b>Eurovia</b> , Woippy (57)<br>Essais géotechniques sur des enrobés bitumineux et sols   |
| Avr. – Mai 2019<br><b>Stage</b>                      | <b>Service Départemental d'Incendie et de Secours de la Moselle</b> , Hagondange (57) <ul style="list-style-type: none"><li>• Mise en place d'une méthode de prélèvement et d'analyse de gaz avec un spectromètre IR</li><li>• Formation de pompiers aux techniques d'analyse chimique</li></ul>  |

## INTÉRÊTS

Dessin et peinture / Sciences / Voyages / Musique