

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 **Master 2 parcours Chimie Durable et Environnement** *mention Bien*
Université de Lorraine, UFR SciFA, Metz (57)
- 2016 – 2019 **Licence de Chimie**
Université de Lorraine, UFR SciFA, Metz (57)
- 2016 **Baccalauréat Scientifique opt. Sciences de l'Ingénieur**
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
Stage
Laboratoire Réactions et Génie des Procédés, Nancy (54)
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
Stage en alternance
DREAL Grand Est, Metz (57)
• 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
• Mise à jour de situations administratives d'ICPE : rédaction de rapports, courriers et arrêtés préfectoraux
- Avr. – Juill. 2020
Stage
Institut Jean Lamour, Nancy (54)
Optimisation d'une synthèse de nanoparticules d'oxyde de fer par voie micro-ondes, caractérisation par IR, DRX, DLS, ATG, VSM
- Juin – Juill. 2019
Poste de technicienne
Eurovia, Woippy (57)
Essais géotechniques sur des enrobés bitumineux et sols
- Avr. – Mai 2019
Stage
Service Départemental d'Incendie et de Secours de la Moselle, Hagondange (57)
• Mise en place d'une méthode de prélèvement et d'analyse de gaz avec un spectromètre IR
• Formation de pompiers aux techniques d'analyse chimique

INTÉRÊTS

Dessin et peinture / Sciences / Voyages / Musique