

BAZIERE Nathan

Candidature doctorat à partir de l'année
2024 :



Formation académique

>Master CSM, Université Claude Bernard Lyon 1

Master Chimie et Sciences des Matériaux. Acquis des notions avancées de chimie appliquée aux matériaux organiques et inorganiques. Conception et mise en œuvre matériau, sustainable development.

>Licence MDC, Université de Strasbourg

Licence Métiers de la chimie, professionnalisante dans le domaine de la chimie. Acquis des notions essentielles de chimie théorique et expérimentale.

Expériences professionnelles

>Alternant ingénieur technique / R&D / Laboratoire

Formulation et analyses physicochimiques d'enrobés spéciaux à base de liant de synthèse. Travail de recherche sur des méthodes permettant d'améliorer l'adhésion entre renfort et matrice.

>Stage ingénieur recyclage

Analyse d'une méthode d'identification des agrégats d'enrobés de la délégation Centre-Est en vue de prédire leur aptitude au recyclage à chaud dans la production d'enrobés bitumineux.

>Technicien de laboratoire

Analyses granulométriques d'enrobés et de granulats, mesures d'argilosité et teneur en eau. Déplacement et prélèvements sur chantiers. Notions de formulation et d'analyse d'enrobés bitumineux.

Informations complémentaires :

Nathan.baziere.pro@gmail.com

06 81 15 12 52

69890, La Tour de Salvagny

Accédez à mon Portfolio !

Compétences spécifiques

- Anglais niveau B2 CLES et vocabulaire scientifique appliqué aux matériaux.
- Allemand niveau A2.
- Permis B + véhicule.

Compétences scientifiques et techniques

- Elaboration, synthèse, formulation et caractérisation des polymères naturels et synthétiques, verres, ciments, céramiques, métaux et matériaux composites.
- Méthode d'analyse et de caractérisation de molécules organiques et de surface : Spectroscopie IR, RMN, DRX, spectrométrie de masse, HPLC, AES, EPMA, XPS, XRF, MEB.
- Caractérisation et formulation de matériaux composites à matrice bitumineuse.
- Recherches bibliographiques.

Logiciels :



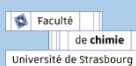
Centres d'intérêt et activités

- >Veille scientifique
- >Echecs en compétitions (3 ans)
- >Natation
- >Musculature
- >Judo en club (9 ans)
- >Handball en club (3 ans)
- >Dessin et digital painting

Pour plus de détails,
consultez mon Portfolio !



2022-2024
- 2 ans -
Lyon



2018-2021
- 3 ans -
Strasbourg



2023-2024
- 1 an -
Vitrolles



2023
- 5 mois -
Vernaison



2021-2022
- 1 1/2 an -
Woippy