



🏠 4 Place De La Croix De
Bourgogne
Nancy (54000)

☎ 0652609122

✉ jade.renard54@gmail.com

📄 Permis B

🚗 Véhicule personnel

Informatique et outils

Utilisation du Pack office

- Word
- Excel
- PowerPoint

Recherche bibliographique

Langues

Anglais

Niveau B1

Centres d'intérêt

Course à pied

Salle de sport

Equitation

JADE RENARD

Technicienne R&D - physico-chimie des biomolécules

Technicienne de recherche spécialisée en analyses physico-chimiques, j'interviens sur des projets de R&D liés à la valorisation de biomolécules issues de microalgues et à l'études de problématiques liées à l'oxydation lipidique dans un contexte industriel. Je souhaite continuer à développer mon expertise en développement de méthodes analytiques, interprétation de résultats expérimentaux.

Compétences

Organisation et suivi d'essais expérimentaux

Rédaction scientifique et comptes rendus techniques

Analyse de l'oxydation lipidique

Extraction et fractionnement lipidique

Chromatographie en phase gazeuse (CPG)

Analyses physico-chimiques et interprétation des résultats

Développement de méthodes analytiques

Diplômes et Formations

● DUT Genie Biologique option Analyses Biologiques et Biochimiques

De septembre 2020 à juin 2022 IUT de Nancy-Brabois Nancy, France

● Baccalauréat Scientifique

De septembre 2017 à juin 2020 Lycée George de la tour Nancy, France

Expériences professionnelles

● Technicienne R&D - physico-chimie

Depuis juin 2025 LIBio ENSAIA, école d'ingénieur a Vandoeuvre

- Développement et optimisation de protocoles d'extraction lipidique de microalgues
- Comparaison de solvants et pré-traitements
- Fractionnement des lipides polaires et neutres
- Analyses physico-chimiques : CPG, Iatroscan, dosage de protéines
- Analyse critique et interprétation des résultats expérimentaux
- Étude de l'oxydation lipidique dans le cadre d'un projet de réduction des plastiques d'emballage alimentaires
- Organisation et réalisation d'analyses sensorielles
- Présentation des résultats à des partenaires industriels
- Rédaction de comptes rendus scientifiques
- Formation et accompagnement de stagiaires M1/M2

● Technicienne de laboratoire en chimie

D'octobre 2022 à mai 2025 Eurofins Hydrologie Est Maxéville

- Réalisation d'analyses AOX
- Préparation, filtration et validation des échantillons
- Utilisation et entretien des équipements de laboratoire
- Traitement des résultats et utilisation du LIMS

● Stagiaire en laboratoire d'analyses en secteur AMP

D'avril 2022 à juin 2022 LABORATOIRE ATOUTBIO Jardin des Carrières, Nancy

- Analyses en spermologie et saisie des résultats
- Observation des techniques de FIV et ICSI