Claire BAUMANN

06.69.34.16.21

claire.baumann1@etu.univ-lorraine.fr



25 bis Impasse de la Tuilerie, 90800 BAVILLIERS, France

Nationalité française Née le 24/11/1998



Élève ingénieur en génie des procédés à la recherche d'un stage de fin d'études à partir de mars 2021

Dynamique - Curieuse - Anglais courant

Domaines de compétences et connaissances approfondies

Langues

Anglais: niveau C1, oral et écrit

Allemand: niveau **B1**, oral et écrit

Français: langue maternelle

Informatique

Bureautique: Utilisation régulière du Pack Office

Programmation: Python, Fortran, Matlab, VBA,

Bases de données : Bases en SQL

Connaissances approfondies

Génie des procédés, génie des réactions chimiques homogènes et hétérogènes, thermodynamique, transfert de matière et de chaleur, séparations et opérations polyphasiques, conception et simulation de procédés, procédés électrochimiques pour l'énergie et l'environnement, chimie organique et minérale, management.

Formation

2020 - 2021

Institut d'Administration des Entreprises (IAE School of Management), Nancy (54)

2018 - 2021

ENSIC

Master Management et Administration des Entreprises (MAE), réalisé en cours du soir. Comptabilité, marketing, GRH, communication, finance d'entreprise, droit des affaires, droit du travail

ENSIC (École Nationale Supérieure des Industries Chimiques), Nancy (54)

- Filière Ingénieur des Industries Chimiques
- Parcours de spécialisation : « Procédés pour l'énergie et l'environnement ». Cours de spécialité : analyse pinch, traitements des déchets industriels, sécurité, analyse du cycle de vie, simulation dynamique de procédés, cristallisation, analyse exergétique, intensification des procédés et procédés membranaires.
 - Projet de conception industrielle en partenariat avec AXENS : conception et dimensionnement d'une unité d'hydrotraitement de Naphta (NHU). Simulation de procédés sous PRO/II, dimensionnement d'équipement (PDS), schémas de procédés (PFD), plans de circulation des fluides (PI&D) et analyse technico-économique (CAPEX/OPEX).
- Projet Systèmes Réactifs et Procédés : étude cinétique de la conversion de la biomasse en gaz naturel. Dimensionnement des réacteurs catalytiques associés sous Matlab.

2016 - 2018LYCEE RAOUL FOLLEREAU CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Écoles), filière PC (physique-chimie), Lycée Raoul Follereau, Belfort (90)

TIPE (Travail d'Initiative Personnelle Encadré): étude de l'action des colorants capillaires naturels et artificiels sur les cheveux. Première approche du travail d'équipe, rigueur, gestion et organisation d'un projet, créativité

2016 LYCEE RAOUL FOLLEREAU Baccalauréat Scientifique, option SVT, Lycée Raoul Follereau, Belfort (90)

Mention Très Bien, section européenne anglais

Expériences professionnelles

2019

Stagiaire opérateur - SUPER U EXPRESS, Bavilliers (90)

U express

Stage ouvrier de 5 semaines en tant qu'hôtesse de caisse. Travail en équipe, organisation du poste de travail, relation employé / chef d'équipe

Expériences extra-professionnelles

2018 - 2021 Déléguée de promotion - ENSIC

Responsable de la liaison entre la promotion et le corps enseignant. Qualité d'écoute, de synthèse des demandes des étudiants et de dégagement des priorités, de présentation et de négociation avec le corps enseignant, de restitution aux étudiants, de leadership.

2019 - 2020 Membre de l'organisation du gala

Membre de l'association en charge de l'organisation du gala annuel de l'ENSIC : responsable de la logistique de la restauration pour 350 personnes, avec un budget total de 20 000 € dont 10 000 € pour la restauration.

2019 – 2020

Membre de l'organisation des OL'INP

Membre de l'organisation en charge de l'hébergement pour l'évènement sportif OL'INP rassemblant les écoles des INP de France. Evènement de plus de 500 personnes pour un budget de 75 000 €.

Centres d'intérêts

Danse classique (12 ans): 10 ans dans un club communal et 2 ans au Ballet de Lorraine. Patinage artistique (5 ans): ASMB patinage Sport artistique. Goût du travail bien fait, qualités de persévérance.

Colonies de vacances franco-allemandes. Découverte d'une nouvelle culture, ouverture d'esprit et enrichissement personnel. **Activités**