



Philomène PEQUAY

Etudiante en deuxième année à l'Ecole des Mines de Nancy (bac+4), je suis à la recherche d'un **stage assistant ingénieur** de **mi-juin à mi-août** dans le domaine de l'ingénierie biomédicale.

Informations personnelles

+33 (0)7 69 77 57 96

philomene.pequay1@etu.univ-lorraine.fr

7 rue Hector Berlioz,
69100 Villeurbanne

Compétences

Logiciels maîtrisés :

Microsoft Office, Adobe,
Langage informatique (Python,
Matlab, Jupyter, R),
SQL

Langues :

Français (Native)
Anglais - B2 (IELTS, 2024)
Allemand - B1 (Goethe-Institut, 2024)
Russe - A2
Espagnol - A2

Centres d'intérêt

Sports : Claquettes (10 ans),
Boxe (débutante), Randonnée

Activités manuelles : couture,
cuisine, rénovation

Voyages culturels et linguistiques :

Panama (2023),
Portugal (Lisbonne, Porto, 2022),
Espagne (Barcelone, 2020),
Géorgie (Tbilissi, 2018),
Allemagne (Fribourg, 2017)

Formation

Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy 2022-(2025)

Formation Ingénieur Civil, Département Matériaux

- Filière Ingénierie des Biomatériaux
- Cours principaux : Polymères, dégradation des métaux, céramiques, cristallographie, tenue en service, propriétés thermiques et électriques, diagrammes de phase
- Projet sur la sonde trachéale : de la conception à la commercialisation
- Santé et Sécurité au Travail – INRS (février 2023)
- MOOC Gestion De Projet - Rémi Bachelet, Centrale Lille (décembre 2022)
- MOOC Sensibilisation au handicap – Ariane Méditerranée (mai 2023)

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles MPSI/MP* 2020-2022

Lycée Général et Technologique La Martinière Monplaisir, Lyon

- TIPE sur la modélisation et la simulation cardiaque

Lycée des Métiers Ampère, Lyon 2017-2020

Baccalauréat Scientifique SVT – Mention Très Bien

- Spécialité Mathématiques
- Participation au Tournoi de Jeunes Mathématiciens et Mathématiciennes (TFJM²)
- TPE sur les anesthésiants

Expérience professionnelle

Projet industrie, Entreprise Muovi 2023-2024

- Caractérisation d'un PET (polymère) à recycler, à l'Institut Jean Lamour (Nancy)
- Equipe de 3 étudiantes

Stage opérateur, Entreprise A Fond Gaston, Villeurbanne fév 2023 (1mois)

- adaptabilité, autonomie
- rédaction d'un compte-rendu sur la Santé et Sécurité au Travail (SST)

Expérience associative

Trésorière du Bureau Des Elèves (BDE) 2023-2024

- gestion d'un budget de 430 000€
- gestion d'une équipe de 22 personnes
- PSC1
- organisation et encadrement d'événements pour 20 à 650 personnes
- membre de la Commission Financière

Membre du Pole Sensi de l'Ecole des Mines de Nancy 2023-2024

- formation VHSS, référente lors d'événements associatifs
- organisation de sensibilisation (alcoolisme, IST, précarité menstruelle, racisme, VHSS)

Présidente du Club de jeux de société de l'Ecole des Mines 2023-2024

Responsable communication de l'événement 24h de Stan pour l'Ecole des Mines de Nancy et Sciences Po Nancy. 2023-2024

- gestion de réseaux sociaux (Instagram, Facebook)

Responsable du pôle logistique/événement du club Handimines de l'association humanitaire Humamines. 2022-2023

- organisation d'événements de sensibilisation aux différents handicaps

Membre de l'association Tedx de l'Ecole des Mines qui organise un événement autour des Sciences composé de conférences et d'expériences scientifiques. 2022-2023

- vulgarisation scientifique, créativité scientifique
- rédaction de notices d'expérience et de fiches de sécurité