

## Diplômes et Formations

- **Ecole d'ingénieur - Mines de Nancy France / 2020 - Mar. 2024**
  - 1ère année généraliste : informatique, physique des fluides et des solides
  - 2ème année en département Matériaux (spécialisation Biomatériaux) : polymères et santé, céramiques, corrosion et dégradation, structure et microstructure, fabrication additive
  - Dossier sur la vessie artificielle (2022) : biomatériaux, protocole, etc.
  - Projet réalisé pour Fives Cryo (2022) : étude du brasage pour un échangeur thermique
  - Projet recherche (2023) : reproduction de la microstructure d'une aile de cigale en polysaccharides, vascularisation de la membrane
  - Représentante des élèves au Comité d'Administration des Mines de Nancy (vote du budget, élection du directeur général, etc.)
- **Faculté de Pharmacie, Nancy / Sept. 2023 - Fev. 2024**
  - Outils de diagnostic et thérapeutiques en bioingenierie (biomarqueurs, etc.)
  - Conception et fabrication par approche QbD de nanomédicaments
- **Polytechnique Montréal, Canada / Jan. 2023 - Mai 2023**
  - Médecine régénérative
  - Nanomédecine
  - Modélisation en biomécanique
  - Immunologie
- **Animatrice de l'atelier 2tonnes / 2023**

Atelier pédagogique (complément de la fresque du climat) pour sensibiliser les participants aux enjeux climatiques et leur donner des pistes de progression.
- **Classe préparatoire aux grandes écoles - Lycée Louis-Le-Grand, Paris / 2018 - 2020**

Filière PCSI / PC\* : physique, chimie et sciences de l'ingénieur

## Expériences professionnelles

- **Consultante innovation Redstart Paris / Août 2022 - Jan. 2023**
  - Accompagnement opérationnel et gestion des porteurs de projet (étude de marché, business model, stratégie d'acquisition, développement commercial, création de contenus, présentation, pitch)
  - Identification de concepts / projets innovants (Mobilité, Greentech, Fintech, Social, Sport, Foodtech)
- **Recherche et développement (stage) Sicaf Carpentras, France / Juil. 2020**

Formulations d'émulsions, réalisation en laboratoire, réalisation de test (viscosité, pH)
- **Professeure particulier / 2020 - 2024**

Maths, physique, chimie pour des élèves de lycée et de CPGE
- **Développement d'Infonity Prisma Media Paris / Juil. 2017**
  - Développement de l'application Infonity (qui propose une sélection personnalisée d'articles d'actualité au grand public)
  - Communication sur les réseaux sociaux pour faire connaître cette application
- **Opérateur sur une ligne de production (stage) Sicaf Valréas, France / Juin 2020**

Réalisation de diverses tâches sur une ligne de production dans une entreprise de conception de produits cosmétiques.
- **Service en salle, bar et cuisine Flam's Strasbourg / Juin 2017**

Compétences acquises : service clients, respect de la hiérarchie, efficacité

## Expériences associatives

- **Organisation de la cérémonie de remise des diplômes Mines de Nancy / 2023**
- **Chargé de prospection - Junior Entreprise Mines Services / 2020 - 2022**
  - Démarcher les entreprises et comprendre les besoins du client
  - Rédiger les contrats (devis, etc)
  - Suivi d'études
- **Chargé de Recherche et Développement D'Tâche - Enactus Mines Nancy / 2020 - 2021**
  - Création d'une association qui vend des produits ménagers et cosmétiques éco-responsables
  - Compétences acquises : étude de marché, organisation de ventes, trésorerie
- **Responsable logistique Gala Nancy / 2021 - 2022**

Réalisation d'un Gala pour 300 personnes par une équipe de 7 personnes



✉ marion.frohly@hotmail.fr  
☎ +33 7 85 04 00 59

## Langues

Anglais 8/9 IELTS (2021)

Suédois Intermédiaire (expatriation de 2007 à 2014)

Espagnol Intermédiaire

Japonais Débutant

Langues des signes Débutant

## Informatique

Catia, Ansys, Abaqus

Solidworks, Vesta

Python, Matlab, R, SQL

## Centres d'intérêt

Voyage en bateau (co-baturage) sans émissions de CO2

Arts manuels (couture, décoration)

Piano 6 ans

## Sports

Danse (Classique, moderne-jazz, claquettes)

Football (club universitaire, tournois)

Pom-pom (club universitaire)

## Soft skills

Curieuse

Créative

Force de proposition

Organisée