

Amélie ROY

Etudiante Ingénieure Biomédical

Recherche d'un stage de 6 mois commençant en février 2024

5 avenue de l'Europe
95130 Le Plessis-Bouchard
France
amelie.roy@epfedu.fr
+33 6 81 90 10 36

Education

- Août-Décembre 2023 **Colorado School of Mines, Colorado, Etats-Unis**
Semestre d'échange
Niveau : Master en ingénierie mécanique
- Depuis 2019 **EPF, Ecole d'ingénieurs généralistes, Montpellier**
En cours de 5ème année
Master en biomédical
Diplômée en 2024
- 2016-2019 **Baccalauréat Général Scientifique**
Lycée Notre-Dame, Sannois

Expérience

- Chef de Projet** EPF | Mars - Juin 2023 | Cachan
- Développement d'un système contrôlé par les signaux électriques du cerveau via des électrodes

- Assistante de recherche** LISV | 29 Août au 16 Décembre 2022 | Velizy
- Analyse mécanique d'une prothèse
 - Choix des méthodes de mesure et de contrôle d'une prothèse
 - Conception 3D d'une prothèse

- Agent d'accueil à un centre de vaccination** La Croix-Rouge | 5 au 30 Juillet 2021 | Nanterre
- Rédaction d'un protocole d'ouverture d'un centre de vaccination
 - Interprète anglais pour les étrangers venus se faire vacciner

Intérêts

- Musique :**
 - Violon : 15 ans dans l'orchestre de mon école de musique
 - Piano : 10 ans
- Sports :** Abonnement à la salle de sport, ancienne membre de l'équipe de foot féminine de l'EPF
- Engagement associatif :** ancienne Trésorière du Bureau des Arts, ancienne Responsable des évènements du Bureau de l'International, ancienne membre du pôle partenariat du Bureau des Sports

Compétences

- Pack Office
- Microsoft Excel (VBA)
- Matlab
- CAO software (Catia V5, Solidworks)
- R Logiciel
- Python (data processing)

Compétences acquises

- Organisation
- Ouverture d'esprit
- Multi-tâches
- Rigueur
- A l'écoute
- Logistique
- Communication

Langues

- Français :** Langue maternelle
- Anglais :** B2+ (TOEIC : 910)
- Allemand :** A2 (débutante)