

Marie HOFFMANN  
97 Rue du Petit Château,  
94220, Charenton-Le-Pont

Charenton-Le-Pont, le 6 mars 2025

Hôpital Universitaire Necker  
149 rue de Sèvres,  
75015, Paris

Objet : Candidature pour un stage en ingénierie - biotechnologies et santé - d'une durée de 3 à 4 mois, date de début de stage : 10 juin 2025

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiante en quatrième année en école d'Ingénieur à l'ESME Sudria Paris, spécialisée dans la majeure Biotechnologies et Numérique, je suis à la recherche d'un stage en biotechnologies et numérique à partir du 10 juin 2025 au sein de votre hôpital universitaire Necker, afin de mettre en pratique mes connaissances et de contribuer au développement de projets innovants.

Au cours de mes études, j'ai acquis une solide base en ingénierie. Mon cursus m'a permis de développer des compétences approfondies en matière de conception et de mise en œuvre de solutions technologiques pour répondre à diverses problématiques. Il s'agit notamment de projets comme la création d'un anémomètre, d'un thermomètre digital, d'un escape game sous la forme d'une boîte ou de l'analyse d'une photopléthysmographie pour la détection de l'infarctus du myocarde grâce au Machine Learning.

J'ai également eu l'occasion d'effectuer une année de césure en Australie afin d'apprendre l'anglais, ainsi qu'un semestre à l'étranger à L'Instituto Superior de Engenharia do Porto. Grâce à ces expériences, j'ai développé une grande autonomie et une capacité d'adaptation. J'ai pu observer et m'imprégner de nouvelles manières d'apprendre et de voir le monde. Cela me permet aujourd'hui de traiter les problématiques que je peux rencontrer sous différents angles pour y apporter des solutions.

De nombreux stages et des expériences dans le monde du travail tels que la restauration de luxe m'ont permis de développer ma capacité à travailler en équipe, qui est une valeur très importante pour moi, et d'être à l'écoute des autres en vue de leur proposer la meilleure solution.

Je suis particulièrement attirée par votre hôpital en raison de son engagement tourné vers l'innovation. Je suis convaincue que mon bagage académique et mes compétences techniques, combinés à ma passion pour la recherche en biotechnologies et d'être au service des autres pourraient apporter à votre hôpital une nouvelle manière d'identifier les difficultés et de les résoudre ensemble.

Mon enthousiasme, mon autonomie et mon sens de l'écoute seraient des atouts précieux pour votre équipe. Un stage au sein de votre hôpital représente pour moi une opportunité d'acquérir une expérience concrète, d'approfondir mes connaissances et de contribuer activement à des projets novateurs.

Je serais ravie de vous rencontrer afin de discuter plus en détail de la manière dont mes compétences et mon parcours académique pourraient bénéficier à votre hôpital.

Je reste à votre disposition pour un entretien à votre convenance.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Hoffmann Marie