



Offre de stage R&D – optimisation du procédé de fabrication de micropipettes

Optimization of the micropipette manufacturing process

6 months – starting S1 2027

English version below

HumminK est une startup Deep Tech qui développe une méthode de fabrication révolutionnaire pour les composants de micro et nano-électronique. Issue des prestigieux laboratoires de physique de l'Ecole Normale Supérieure et de l'Institut Pierre-Gilles de Gennes, HumminK a été fondée en 2020 et collabore déjà avec des acteurs industriels de renom dans les secteurs du semiconducteur et de l'électronique imprimée. L'ambition de HumminK est claire : permettre la fabrication des objets technologiques de demain.

En 2025 HumminK a réalisé une levée de fonds de 15M€ qui lui a permis d'étoffer ses équipes pour continuer à développer sa solution et l'intégrer dans des outils industriels.

Dans ce contexte HumminK est à la recherche d'un stagiaire en optimisation du procédé de fabrication de micropipettes, intégré au sein de l'équipe développement mécanique en collaboration avec le service R&D et le service production.

Missions

Vos missions principales s'articuleront autour de la production de micropipettes, élément essentiel de notre technologie.

Votre travail consistera à accroître nos connaissances et notre compréhension de la fabrication de pipettes. Vous utiliserez le travail déjà effectué comme point de départ. Vous manipulerez la machine de fabrication pour en comprendre son fonctionnement et créer vos propres jeux de données. Vous mettrez en places différentes stratégies d'analyses de données.

Le stage ayant pour but d'établir des protocoles plus stables et plus diversifié pour la production de nos micropipettes.

Profil recherché

- Stagiaire ingénieur Bac+5 (ou M2) en microtechniques, génie des procédés ou data analyse ;
- Compétences analyse de données et en métrologie ;
- Anglais parlé et écrit ;
- Connaissances en micro-fabrication et analyse d'images est un plus.

HumminK

3 impasse de la planchette, 75003, Paris France

contact@humminK.com



Pourquoi nous rejoindre ?

- Soutenue par plusieurs investisseurs, Hummink est identifiée comme une des startups Deep Tech les plus prometteuses en France dans le secteur : venez contribuer à l'éclosion d'une future pépite !
- Immersion dans des projets de recherche d'avenir : semiconducteur, aérospatial, biotech...
- Grande variété de missions et de responsabilités
- Locaux dans le 3e arrondissement de Paris

Pour postuler : internship@hummlink.com

English version

Missions

Your main responsibilities will center on the production of micropipettes, a key component of our technology.

Your work will involve expanding our knowledge and understanding of pipette manufacturing. You will build on the work already carried out. You will operate the manufacturing machine to understand how it works and create your own datasets. You will implement various data analysis strategies.

The aim of the placement is to establish more stable and diverse protocols to produce our micropipettes.

Profile

- Engineering intern with a master's degree (or M2) in microtechnology, process engineering, or data science;
- Skills in data science and metrology;
- Spoken and written English;
- knowledge in micromanufacturing and image analysis is a plus.

Why join us?

- Backed by several investors, Hummink is recognized as one of France's most promising Deep Tech startups in the industry: come help shape the future of a rising star!
- Immerse yourself in cutting-edge research projects: semiconductors, aerospace, biotech...
- A wide variety of tasks and responsibilities
- Offices in the 3rd arrondissement of Paris

To apply: internship@hummlink.com