

Stage Innovation Maker dans le domaine des biotechnologies & de la micro-fluidique

En collaboration avec les ingénieurs d'Innowide, vous travaillerez à la R&D de solutions techniques innovantes dans le domaine de la micro-fluidique pour développer un équipement de laboratoire permettant l'analyse de cellules sanguines caractéristiques de certaines maladies.

L'équipement intègre une technologie brevetée et doit comporter un ensemble de solutions techniques originales pour en faire un produit unique.

Au sein de notre Lab, vous participerez aux phases d'idéation, à la conception agile des solutions en rupture, au prototypage rapide (fluidique, mécanique, électronique et logiciel) et à l'expérimentation des résultats.

Pour cela, nous recherchons une personne en dernière année d'un cursus ingénieur, polyvalente, autonome, sérieuse, passionnée et désireuse de découvrir et d'apprendre les méthodes pour innover.

Vous avez des connaissances et souhaitez progresser en :

- Micro-fluidique et technologie des pompes et des valves
- Conception et prototypage mécanique (Fusion360, impression 3D, CNC)
- Prototypage électronique
- Développement embarqué principalement en Python

Date de début : **dès janvier 2022**

Durée : **environ 6 mois**

Lieu : **sur le plateau de Saclay (91) au sein de notre Lab situé au bâtiment Bréguet de l'école CentraleSupélec et en remote**

Contact : recrutement@innowide.fr

Innovation maker en CDI

Innowide désire renforcer son équipe d'inventeurs professionnels en recrutant un ingénieur R&D (H/F) en CDI passionné par l'innovation, pour travailler sur plusieurs projets impactants dans les domaines de la santé, des transports ou de l'environnement.

Si vous êtes intéressé par la technologie, la création de produits innovants, le développement agile et l'approche maker, tout en participant au développement d'une entreprise en pleine croissance, alors ce poste représente une belle opportunité.

En tant que "Innovation Maker", votre objectif sera de faire de la conception inventive pour générer de l'innovation pour nos clients (grands groupes, PME, startups) et pour nous même.

Vous travaillerez au sein de notre Lab situé sur le Paris-Saclay et vous serez amené à :

- Concevoir des solutions créatives qu'elles soient électroniques, software ou mécanique
- Utiliser toutes les ressources de notre Lab pour prototyper ces solutions en interne
- Expérimenter, tester et itérer pour améliorer les solutions
- Participer au développement du produit complet jusqu'à la préindustrialisation

Nous recherchons un profil technique, de formation scientifique, avec un diplôme d'ingénieur et une expérience en développement de systèmes embarqués.

Contact : recrutement@innowide.fr