

OFFRE D'EMPLOI CDI

Ingénieur développeur en informatique et vision industrielle F/H

Institut Maupertuis - Bruz (35)

2 700 € par mois - Temps plein, CDI - Télétravail temporaire

Qui sommes-nous

Depuis sa création en 2003, notre centre de recherche appliquée est dédié à la transformation des matériaux et à la robotisation des procédés industriels. Notre équipe est composée d'une vingtaine de collaborateurs passionnés, docteurs, ingénieurs et techniciens, efficaces, pragmatiques et à l'écoute de nos clients. L'institut Maupertuis est reconnu pour son expertise des procédés laser, de fabrication additive métallique et de soudage par friction malaxage... Pour développer et qualifier les procédés industriels de demain, l'équipe s'appuie sur une infrastructure technique performante et des équipements de pointe, dont une dizaine de robots et des lasers industriels de 8 à 16 kW.

L'équipe est animée par des valeurs fortes : le professionnalisme, l'éthique et le partage des connaissances et de ses savoir-faire. Son ancrage régional en fait un acteur majeur de l'écosystème breton de l'innovation et de l'accompagnement des entreprises vers l'Industrie du Futur.

L'institut Maupertuis bénéficie d'une réputation de qualité et de sérieux auprès de ses clients, grandes entreprises industrielles et PME innovantes, dans des secteurs aussi variés que l'automobile, le naval, la défense ou l'aéronautique. Il apporte aux équipes de R&D et aux unités de production de ces industries des solutions concrètes pour intégrer de nouvelles technologies dans leurs moyens de production.

Afin d'accompagner le développement de notre activité, nous recrutons : un ingénieur développeur en informatique et vision industrielle (F/H).

Vos missions

En relation avec notre équipe de recherche en fabrication additive et rattaché à notre responsable technique, vous aurez pour mission de :

- Concevoir et réaliser
 - des logiciels de génération automatique de trajectoire pour piloter nos robots en fabrication additive métallique,
 - des logiciels de contrôle de procédés de fabrication à partir des données issues de différents capteurs (vision, température, position...)



- Maintenir et améliorer les logiciels conçus : corrections, optimisations et adaptations (performance de calcul, gestion de la mémoire...).
- Aider au choix de solutions de vision industrielle (veille technologique, proposition d'évolution, benchmark des solutions ...)

Et vous

Issu(e) d'une formation d'ingénieur spécialisée en informatique industrielle ou équivalent.

Vous avez une première expérience significative en développement logiciel. Toutefois, si vous êtes débutant mais passionné en programmation, n'hésitez pas à postuler.

Vous maîtrisez :

- Le génie logiciel, l'algorithmie, la conception et la programmation en C++
- La vision industrielle (matériel et traitement du signal)
- Linux, CMake, GIT, OpenCV

Idéalement, vous avez des connaissances complémentaires en robotique et notamment de ROS (Robot Operating System).

Vous aimez travailler en équipe et vous êtes curieux de nature.

Votre sens de l'analyse et votre curiosité, vous permettent d'être force de proposition et de vous adapter à différents interlocuteurs et environnements techniques.

A l'écoute et pragmatique, vous êtes en mesure d'apporter des réponses adaptées aux besoins de nos équipes.

Un contrat à durée indéterminé

La date de démarrage souhaitée est le 1er trimestre 2021. Il s'agit d'un contrat de travail à durée indéterminée.

Le poste est basé à Bruz sur le campus de Ker Lann (Ille-et-Vilaine, France). Vous serez accueilli(e) et formé(e) par une équipe d'ingénieurs pluridisciplinaires de l'Institut Maupertuis. De rares déplacements sont à prévoir.

La rémunération brute annuelle sera évaluée selon le profil. Elle inclue des RTT et des primes de vacances en juin et de fin d'années en décembre.

Vous pourriez bénéficier d'une prime variable selon nos résultats comptables.

Type d'emploi : Temps plein, CDI

Salaires : à partir de 2 700,00€ par mois



Avantages :

- Participation au Transport
- RTT

Horaires :

- Travail en journée

Rémunération supplémentaire :

- Primes

Expérience:

- ingénieur développeur en informatique et vision industrielle f/h ou similaire: 1 an (Souhaité)

Télétravail:

- Oui, temporairement en raison du COVID-19

Candidature à envoyer à [candidature\(at\)institutmaupertuis.fr](mailto:candidature(at)institutmaupertuis.fr)

