

FICHE DE POSTE

Intitulé : Ingénieur robotique, Computer vision, Support-client H/F

Descriptif du poste :

Et si vous rejoigniez une start-up de la French Tech qui façonne demain ?

Les challenges vous motivent, vous aimez les postes à missions variées, le relationnel vous plaît.

Vous voulez donner un sens à votre travail et avoir un réel impact en participant à une révolution technologique et sociétale, alors ce poste est pour vous.

Vos missions principales :

- 1- Développer l'interface d'un logiciel innovant de navigation (VSLAM) et en établir la documentation en anglais en vue de sa commercialisation internationale.
- 2- Assurer le support international (avant-vente et après-vente) d'intégration du produit dans les systèmes clients

Pour cela, vous travaillerez en étroite collaboration avec le CTO, un spécialiste en IA, le CEO un spécialiste robotique et capteurs, ainsi qu'avec la personne en charge de la commercialisation du logiciel.

Votre rôle secondaire consistera à développer des briques technologiques de notre prototype de robot de service muni d'un bras. Ce produit inédit est en cours de développement et vous y participerez activement.

Profil recherché :

- Diplôme : Bac+5, Ecole d'ingénieur ;
- Expérience : 5 à 10 ans d'expérience indispensable ;
- Vous aimez l'innovation et souhaitez proposer des idées nouvelles ;
- Vous êtes passionné-e de robotique ou de technologie ;
- Vous avez une âme de gagnant-euse ;
- Vos qualités relationnelles, votre sens de l'organisation contribueront à votre réussite à ce poste.

Compétences minimales :

- Robotique / mécatronique
- C++ / Linux, Web sockets, Navigation / Localisation des robots, systèmes embarqués.
- Caméra 3D / Computer Vision / openCV / Calcul matriciel
- Développement d'applications mobiles (simple frontend)
- Une expérience de pilotage de bras robotique serait appréciée
- Anglais courant indispensable.

Avantages :

- ***La semaine de 4 jours / 32H au terme de 1 an de travail chez nous.***
- ***Une qualité de vie dans un cadre de travail attrayant (la Provence, son climat et ses paysages, la mer à moins d'une heure)***

Contrat proposé : CDI

Salaire : A négocier selon profil/compétences

Lieu : Zone Avignon / Orange (Vaucluse)

Télétravail : Non

L'entreprise :

IP SUM TEK est une jeune startup en pleine expansion, pionnière dans la robotique de service, qui développe une innovation de rupture à destination de tous les métiers du service.

Nous développons des "robots for good" qui aident et assistent le personnel de service dans leur tâches quotidiennes. Notre ambition est de devenir les leaders mondiaux de la robotique sociale de service.

Vous avez l'occasion unique de participer à cette incroyable aventure qui ne fait que commencer.

JOB DESCRIPTION

Title : Robotic Engineer, Computer Vision, Customer Support

Job Description :

How about joining a French Tech start-up that is shaping tomorrow?

Challenges motivate you, you like jobs with varied missions, and you like to interact with people.

You want to give meaning to your work and have a real impact by participating in a technological and societal revolution, then this job is for you.

Your main missions:

1. Develop the interface of an innovative navigation software (VSLAM) and prepare the documentation in English for international sales.
2. Provide international support (pre-sales and post-sales) for the integration of the product into customer systems

You will work closely with the CTO, an AI specialist, the CEO a robotics and sensors specialist and with the person in charge of the sales/marketing.

Your secondary role will be to develop technology bricks for our prototype service robot (a robot with an arm).

This revolutionary product is currently in the process of development and you will participate.

Profile :

- Degree: 5 years of higher education, engineering school ;
- Experience: 5 to 10 years is essential ;
- You like innovation and want to propose new ideas ;
- You are passionate about robotics or technology ;
- You have a winning spirit ;
- Your interpersonal and organizational skills will contribute to your success in this position.

Minimum skills :

- Robotics / Mechatronics
- C++ / Linux, Web sockets, Navigation / Robot localization, Embedded systems.
- 3D camera / Computer Vision / openCV / Matrix computing
- Mobile Application development (simple frontend)
- Experience in driving a robotic arm would be appreciated
- Fluent English is essential.

Benefits :

- **The 4-day / 32H week after 1 year of work.**
- **A quality of life in an attractive working environment (Provence, its climate and landscapes, the sea less than 1 hour drive)**

Proposed contract : CDI

Wage : To be negotiated according to profile/skills

Location : Avignon / Orange area (Vaucluse - France)

Telework: No

The company :

IP SUM TEK is a young and fast-growing startup, pioneer in service robotics, which develops a disruptive innovation for all service jobs.

We develop "robots for good" that help and assist service staff in their daily tasks.

Our ambition is to become the world leaders in social service robotics.

You have the unique opportunity to participate in this incredible adventure which is just beginning.