

CONTENU : Ingénieur Linux Embarqué

TYPE D'EMPLOI : CDI

EXPERIENCE : 2 à 3 ans - Niveau Bac + 5

ENTREPRISE UPCITI est un fournisseur de données précises, localisées et temps réel, pour les Smart Cities et les Smart Retailers. Grâce à sa technologie unique de capteurs appliquant les règles les plus strictes de respect de la vie privée et basés sur l'analyse d'images par Intelligence Artificielle, Upciti caractérise et optimise les flux de biens et de personnes, pour des villes et des territoires plus agréables à vivre.

Après bientôt 3 ans Upciti c'est :

- ✓ De nombreuses villes et retailers en France et à l'étranger
- ✓ Une équipe pluridisciplinaire de 12 personnes en croissance avec des compétences variées (hardware, industrie, IA). Notre équipe est amenée à s'agrandir pour atteindre une trentaine de personnes fin 2021.

COMPETENCES TECHNIQUES :

- ✓ Connaissances solides en software engineering, programmation objet, designs patterns, tests unitaires...
- ✓ Maîtrise de Python et de son écosystème
- ✓ Habitué à développer pour GNU/Linux
- ✓ Habitué à utiliser Git ainsi que des outils de CI/CD
- ✓ Anglais.

APTITUDES PROFESSIONNELLES :

- ✓ Rigueur et méthode, car vous devez prévoir toutes les problématiques techniques auxquelles notre système peut être confronté
- ✓ Capacité d'abstraction pour être capable de modéliser une solution en prenant en compte l'ensemble des impératifs fonctionnels et technologiques, tout en anticipant les évolutions à venir

LE POSTE :

Vous serez en charge de la refonte d'un algorithme de vision par ordinateur embarqué sur un parc d'objets connectés. Dans un premier temps vous devrez en comprendre l'architecture pour, dans un second temps, la remanier, et éventuellement découper l'application en plusieurs logiciels ou modules indépendants. Vous travaillerez à la jonction entre l'équipe de machine learning – qui s'occupe de l'analyse d'images et de mouvement - et l'équipe IoT qui s'occupe de l'entretien et de la configuration du parc. Vous serez également amené à contribuer sur des projets périphériques variés (tooling et poc) selon les urgences de l'entreprise.

CE QUE UPCITI PEUT VOUS OFFRIR :

- ✓ Une fonction technique au sein d'une jeune Entreprise ambitieuse dans un secteur d'avenir
- ✓ Forte d'une vision sur le long terme, Upciti vous accueillera à un moment clé de sa croissance
- ✓ Des responsabilités techniques et de l'autonomie
- ✓ Un écosystème dynamique et passionné où les initiatives de chacun ont leur place

LIEU : 20 rue Voltaire – 93100 Montreuil

SALAIRE : Selon profil et expérience : fixe (variable possible)

CONTACT : Envoyez votre CV à jobs@upciti.com

SITE : www.upciti.com