



Ingénieur R&D : Vision par ordinateur, Deep Learning, Machine Learning

Siradel est fournisseur de solutions de design de réseaux sans fil (Haut débit, Wifi, Iota) et de planification pour gérer la transformation urbaine des villes connectées et durables, basées sur une combinaison unique de technologies et de savoir-faire dans le domaine de la modélisation 3D des villes et territoires, de la simulation et de la visualisation 3D.

Fondée en 1994, basée en France (HQ), au Canada et en Chine, filiale d'Engie depuis 2016, avec 90 employés, Siradel opère auprès de plus de 250 clients (Opérateurs Télécom et fabricants d'équipements, municipalités, fournisseurs d'énergie, entreprises de transport et autorités nationales et internationales) dans plus de 60 pays.

Descriptif du poste

L'équipe R&D du département Digital Territory recrute un ingénieur en Machine Learning/Deep learning et vision par ordinateur.

Sous la responsabilité du responsable de département Digital Territory, vous serez amené à travailler sur des méthodes exploitant des images et des données LIDAR.

Vos principales missions:

- Evaluer, importer et comparer des méthodes de traitement d'image par réseaux de neurones
- Combiner les résultats de détection multi-sources (images, nuages LIDAR et géo référencement)
- Spécifier, créer et produire nos propres bases d'apprentissage afin d'affiner les méthodes de machine learning/réseaux de neurone et d'obtenir des processus de traitement d'images et LIDAR spécifiques à nos besoins
- Evaluer et comparer des logiciels du commerce
- Réaliser la veille technique et scientifique

Au sein de l'équipe R&D du département Digital Territory, vous échangerez régulièrement avec les services internes et externes au département.

Compétences requises

- Doctorat en vision par ordinateur avec une base mathématique solide en machine learning et deep learning
- Bonne connaissance des langages de programmation
- Bon relationnel (travail en équipe)
- Des connaissances des technologies LIDAR et de quelques frameworks de deep learning tels que Caffe, TensorFlow, etc... seraient les bienvenues.
- Langues : anglais requis

Informations complémentaires

- CDI à pourvoir sur Saint-Grégoire (proche Rennes) dès que possible
- Rémunération en fonction du profil et de l'expérience

CV et lettre de motivation sont à envoyer à jobs@siradel.com sous la référence :

BD-Geo/MBO/09.02.2018