

Ingénieur chargé de projets en Recherche et Innovation

Depuis 1989, SIRS est un prestataire de services en observation de la Terre leader sur son marché en France et en Europe (www.sirs-fr.com). Vous accompagnerez l'expansion de nos activités par le développement des nouvelles technologies de la télédétection optique et Radar. Le travail s'inscrit dans plusieurs des projets Européens et internationaux dans lesquels le département R&I est impliqué et qui seront exposés aux candidats lors des entretiens de sélection.

Dans le cadre du développement de nos activités en matière de cartographie d'occupation des sols et au travers du programme Européen Copernicus, vous aurez en charge le développement et l'amélioration de chaînes de traitement automatisées afin de couvrir de larges territoires. Vous contribuerez à notre veille technologique par un suivi bibliographique de l'état de l'art ainsi que la participation à des congrès. Vous serez associé à la rédaction de publications scientifiques ou présentations dans différentes conférences spécialisées. Vous pourrez évoluer vers une fonction de Chef de Projet.

Profil requis :

- Niveau requis : Jeune docteur avec une spécialisation en télédétection et traitement d'images optiques et/ou Radar ou bac + 5 minimum avec une première expérience professionnelle réussie sur un poste similaire,
- vous maîtrisez les techniques de segmentation, d'analyse morphologique de l'image et traitement de séries multi-temporelles et d'au moins une ou plusieurs des technologies suivantes: classification orientée objet, extraction de variables biophysiques, interférométrie...
- vous maîtrisez Matlab et un ou plusieurs langage(s) de programmation
- vous maîtrisez au moins un logiciel SIG et de traitement d'Images
- vous disposez de connaissances dans une ou plusieurs des thématiques suivantes: changements de l'occupation des sols, foresterie, gestion des risques, planification urbaine, biodiversité,
- Vous aimez travailler en équipe dans un cadre pluridisciplinaire et bilingue français / anglais,
- La maîtrise de l'anglais est indispensable

Rémunération : suivant expérience

Localisation : au siège social de SIRS, à Villeneuve d'Ascq (métropole lilloise)
Au sein du Département Recherche et Innovation (R&I) de SIRS

Procédure : cv + lettre de motivation à adresser par courriel exclusivement à l'adresse suivante : recrutements@sirs-fr.com



Systèmes d'Information à Référence Spatiale

27, rue du Carrousel | FR-59650 Villeneuve d'Ascq

Tel: +33 (0)3 20 72 53 64 | Fax : +33 320 98 05 78