

## AVIS DE RECRUTEMENT

### (INGENIEUR EN DÉVELOPPEMENT)

**Emploi :** CDD de 12 mois à compter de FEVRIER 2019

**Recrutement :** Dossier (CV et lettre de motivation) + audition

**Poste :** Ingénieur en développement

**Localisation du poste :** VANNES

**Rémunération :** 1800 à 2500€ brut selon expérience

#### AFFECTATION

IRISA, site de l'Université Bretagne Sud.

#### Définition de l'emploi et missions :

Dans le cadre d'une étude R&T avec le CNES portant sur la représentation hiérarchique d'images satellites pour l'optimisation de chaînes de traitement, l'équipe Obelix de l'IRISA site de Vannes propose un poste d'ingénieur en développement. Le traitement visé doit permettre la recherche à grande échelle d'images par leur contenu.

Les missions sont de mettre en place (étudier, valider, développer et tester) une chaîne de traitement d'images haute résolution à l'aide de représentations hiérarchiques, sur lesquelles notre équipe de recherche dispose du savoir-faire de par ses publications et des briques logicielles déjà utilisées en production. La faisabilité est déjà établie. Les étapes de réalisation sont définies et bornées. Une attention sera portée sur les contraintes matérielles des traitements parallèles (algorithme multi-thread).

#### Compétences principales :

L'environnement inclut l'usage de logiciels libres : C++, Boost, GDAL, GIT, QGIS, Linux, Docker, OTB ainsi que la bibliothèque de construction d'arbres Triskele (<https://sourcesup.renater.fr/triskele/>). L'expérience du travail en laboratoire (analyse d'article scientifique, environnement logiciel libre, autonomie, méthode agile) est un avantage.

#### Formation et expérience :

Le profil recherché est un.e titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou de master, voire d'un doctorat, en informatique, avec une formation, et si possible une expérience significative, en développement C++.

Candidatures à transmettre le plus tôt possible à : [francois.merciol@univ-ubs.fr](mailto:francois.merciol@univ-ubs.fr)