

Référence du concours (session 2018):

Corps : IGR

Numéro : E1C43

Nature du concours : externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : E

Emploi type : Cher-fe de projet ou expert-e en Ingénierie logicielle

Nombre de postes offerts : 1

Localisation du poste : Lens

Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur internet :

✦ <http://referens.univ-poitiers.fr/version/men>

E1C43 - Chef-fe de projet ou expert-e en Ingénierie logicielle

Activités essentielles :

La personne recrutée sera en charge, avec un autre ingénieur de recherche, des activités de valorisation et de professionnalisation des prototypes logiciels développés par le laboratoire de recherche qu'elle intégrera (CRIL UMR 8188). Elle participera aussi à la création de ces prototypes. Cette activité concerne donc le développement de logiciels novateurs d'intelligence artificielle et une interaction forte avec l'environnement socio-économique du laboratoire à ce sujet. La personne recrutée participera aussi à la maintenance et à la gestion logicielle du cluster de calcul du CRIL ainsi que du réseau informatique de ce laboratoire.

Compétences requises :

Une compétence éprouvée en matière de développement de logiciels dans le domaine de l'intelligence artificielle et une compétence forte dans ce domaine scientifique précis. Sont également essentielles des capacités de travail en groupe, de communication et de présentation à différents publics de ses activités. Une compétence éprouvée en C, C++ et Java sur des projets de grande envergure sont aussi des compétences de base indispensables pour ce poste.

Environnement et contexte de travail :

La personne recrutée intégrera le CRIL UMR 8188 (Centre de Recherche en Informatique de Lens). Le CRIL se compose de près de 60 membres et focalise son activité de recherche sur l'intelligence artificielle et ses applications. Il s'organise autour de deux axes croisés complémentaires : représentation des connaissances et raisonnements ; algorithmes pour l'inférence, contraintes. Le CRIL possède une visibilité mondiale reconnue dans son domaine de recherche. www.cril.univ-artois.fr