

Objet : Candidature au poste d'Ingénieur de Recherche informaticien. Projet ASTERICS. Centre de Données astronomiques de Strasbourg (CDS).

Madame, Monsieur,

Votre offre de poste d'ingénieur de recherche informaticien m'intéresse par son caractère astronomique et informatique.

Ma formation scientifique m'a donné des bases et expériences en traitement du signal et de l'image, et en statistiques. Dans mon parcours professionnel, dans des centres de données spatiales et des unités de recherche, j'ai acquis une expérience assez générale en informatique scientifique, dans plusieurs domaines. J'ai pu développer mes compétences sur plusieurs technologies (C/C++, python, PHP5, java) et sur plusieurs aspects: calcul, spécification, conception objet, développement, optimisation de codes, tests et validation de données, statistiques, travail sur divers types de données et divers formats, visualisation. A l'Observatoire de Paris, j'ai développé des applications web (PHP5/MySQL) de données sur les objets du système solaire, et des programmes IDL de traitement et analyse de spectres de surface.

Toutes mes expériences ont renforcé mon intérêt pour l'informatique scientifique. Lors des différents projets, j'ai travaillé en interaction avec des acteurs externes, scientifiques et informatiques (sociétés de recherche et développement, d'ingénierie informatique), et avec des chercheurs et ingénieurs. J'apprécie le travail en équipe, sur le plan professionnel, scientifique et humain.

Actuellement en recherche d'emploi, je suis disponible immédiatement.

Je suis disponible pour un entretien.

Veuillez trouver ci-joint mon CV détaillé.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Manuel Saunier