

OFFRE DE CDD – Assistant Ingénieur Chimie Analytique

Société / Laboratoire :

LISA (Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques)
Laboratoire scientifique associé au CNRS, Universités Paris Est Créteil et Paris Diderot.

Activité principale : thématique : Exobiologie et Astrochimie.
<http://www.lisa.u-pec.fr>

Adresse : Université Paris Est Créteil – Campus Centre – 61 avenue du Général de Gaulle – 94010
CRETEIL Cedex

Contact, NOM Prénom / Qualité :
COTTIN Hervé / Professeur

Téléphone / Télécopie / mél :

Tel : 01.45.17.15.63
Fax : 01.45.17.15.64
@: herve.cottin@lisa.u-pec.fr

Type de poste : Assistant Ingénieur

Nombre de postes / à pourvoir à partir de : 1 poste à pourvoir dès que possible

Type de contrat : CDD CNES (Centre National d'Etudes Spatiales)

Durée du CDD : 9 mois

Mission :

Dans le cadre de la préparation d'une expérience spatiale d'exposition de molécules organiques à l'irradiation solaire (sur la Station Spatiale Internationale), le CDD, de profil DUT/BTS/Licence en chimie analytique, devra participer au contrôle de la qualité des parties optiques de l'expérience (mesure de spectres infrarouges, UV), le contrôle de la propreté des cellules d'exposition (mesures en chromatographie en phase gazeuse) et la préparation des échantillons qui seront emportés vers la Station Spatiale Internationale au cours du premier semestre 2014. Il aura la charge du suivi des échantillons avec gestion de la documentation associée. Ces expériences entrent dans le cadre de l'étude de différents environnements du système solaire (Mars, les comètes et Titan).

Il sera encadré et placé sous la responsabilité du responsable du Projet H. Cottin et de la responsable du pôle analytique du LISA C. Gaimoz., et s'intégrera à l'équipe déjà en place.

Pour en savoir plus :

http://www.lisa.univ-paris12.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=151&Itemid=55&lang=fr
<http://www.cnes.fr/web/CNES-fr/7540-expose-r-installe-hors-de-l-iss.php> (au sujet de la campagne précédente)

Connaissances souhaitées : Chimie analytique (CPG, CPG-SM, spectroscopie au sens large notamment)

Anglais : souhaité (notions élémentaires minimales, compréhension d'un texte simple écrit)

Rémunération : suivant grille CNRS - environ 1300 € net / mois

Procédure de recrutement : dépôt CV + lettre de motivation (à adresser à H. Cottin **avant fin septembre**) puis entretien si dossier présélectionné.