

## Offre d'emploi

**Intitulé du poste** : Responsable du pôle d'analyse physico-chimique du LATMOS, Expert-e métier de la filière « Chromatographie – Spectrométrie de masse »

**Recrutement et type de contrat** : Concours externe CNRS donnant accès à un poste d'ingénieur de recherche de la fonction publique

Le LATMOS est un laboratoire à forte composante instrumentale, avec une grande activité dans le développement d'instruments scientifiques embarqués comme charge utile de satellites et de sondes spatiales, ou déployés depuis le sol ou à bord d'avions ou ballons.

L'unité est composée de 200 personnes réparties sur 2 sites franciliens (Guyancourt et campus Pierre et Marie Curie). L'agent sera affecté sur le site de Guyancourt au sein du département instrumentation, composé à ce jour d'une quinzaine d'ingénieurs et techniciens, rattaché à la direction technique.

**Le LATMOS recherche un(e) ingénieur(e) chimiste, spécialisé(e) en chimie analytique, pour venir renforcer ses équipes !**

Pour occuper ce poste, nous aimerions recruter un professionnel junior ou expérimenté(e) titulaire d'un diplôme donnant accès au corps des ingénieurs de recherche (doctorats ou diplôme d'ingénieur) et possédant les compétences suivantes :

- Connaissance approfondie en mesure chimique (chimie analytique et en particulier méthodes séparatives de type chromatographie, couplage à la spectrométrie de masse)
- Connaissance de dispositifs expérimentaux et de leurs conditions d'utilisation
- Connaissance générale des sciences et techniques de l'ingénieur
- Connaissance générale des concepts de qualité appliqués aux techniques d'analyse chimique
- Forte capacité de rédaction pour la documentation technique et la participation aux publications scientifiques
- anglais oral et écrit niveau B2 à C1 (selon le cadre européen commun de référence pour les langues)
- Maîtrise des techniques de gestion de projet, de présentation, de communication et d'animation de réunion

Notre société offre de nombreuses opportunités d'épanouissement professionnel et vous propose de relever des défis stimulants ! L'ingénieur-e en analyse physico-chimique sera responsable de la gestion de l'ensemble des instruments d'analyse du laboratoire (en particulier dans le domaine de la chromatographie en phase gazeuse), de leur mise en œuvre, de l'évolution du parc instrumental et du développement des méthodes analytiques. Il-Elle sera en charge pour le LATMOS de sélectionner et développer les dispositifs et/ou les méthodes d'analyse physico-chimique à mettre en œuvre en fonction des besoins scientifiques.

Vous serez par exemple chargé de :

- Développer et sélectionner les techniques et méthodes d'analyse chimique à mettre en œuvre en fonction des besoins scientifiques
- Développer les prototypes instrumentaux
- Mettre au point les méthodes analytiques (définition des protocoles, tests de validation de ceux-ci, formalisation via documentation technique)
- Mettre en œuvre les instruments d'analyse, en particulier dans le cadre de campagne de terrain et de projets d'expérience spatiale embarquée
- Concevoir et développer les couplages entre ces instruments et des montages scientifiques (réacteurs, pyrolyseurs, ...)
- Réaliser le traitement, la validation et l'exploitation des données en vue de leur interprétation et leur valorisation
- Etudier les risques, mettre en œuvre et faire respecter les normes et les règles d'hygiène et sécurité
- Exercer une veille technologique
- Gérer l'acquisition de nouveaux appareillages, de l'identification du besoin à l'achat final, assurer la gestion du parc instrumental existant

Si vous êtes intéressé par cette offre et possédez les qualités et compétences recherchées, vous pourrez postuler via le site de recrutement par concours externe des ingénieurs et techniciens du CNRS à partir du 5 juin 2019 (clôture des dépôts des dossiers de candidature le 4 juillet 2019).

Si vous le souhaitez, nous vous proposons de vous présenter le laboratoire d'accueil, le LATMOS, et de répondre à vos interrogations vis-à-vis de ce poste dès à présent. Pour cela vous pouvez nous contacter (détails ci-dessous) et nous vous répondrons dans les plus brefs délais.

**Pour toute information complémentaire :**

David Coscia

Tel : 06 18 09 34 02

E-mail : [david.coscia@latmos.ipsl.fr](mailto:david.coscia@latmos.ipsl.fr)