

CDD au CEA

Mesure de gaz à effet de serre en laboratoire international de métrologie

LSCE : Laboratoire des Science du Climat et de l'Environnement
Infrastructure Européenne ICOS sur les Gaz à Effet de Serre

Description du poste

Le candidat intégrera le LSCE, laboratoire commun du CEA, du CNRS et de l'UVSQ de renommée internationale dans le domaine de la mesure et de la modélisation des cycles biogéochimiques et du climat. Le CDD se fera au sein de l'équipe ATC (Atmospheric Thematic Center) ICOS.

ICOS est une infrastructure de recherche européenne pour quantifier les émissions et puits de carbone au niveau de l'Europe et des régions adjacentes. Elle est constituée de plusieurs réseaux harmonisés de mesures (au niveau des écosystèmes terrestres, de concentration dans l'atmosphère, à la surface des océans), coordonnés par des centres thématiques.

Le LSCE est responsable du centre thématique atmosphère (ATC) ICOS. Ce centre possède un laboratoire de métrologie qui a pour mission la coordination du réseau de mesure atmosphère ICOS avec le développement de protocoles et d'instruments standardisés.

Le poste comprend les responsabilités suivantes:

- Mise au point des protocoles de mesures et de tests des instruments de mesures de GES.
- Participation aux tests instrumentaux en laboratoire et sur le terrain.
- Mise en place du plan qualité du laboratoire de métrologie de l'ATC.
- Suivi des performances des stations atmosphériques du réseau ICOS-Atmosphère.
- Participation aux sessions de formation de l'ATC en direction des responsables des stations ICOS en Europe.
- Assistance aux stations du réseau.
- Gestion du parc des instruments de rechange.
- Participation aux meetings internationaux : Atmosphere Monitoring Station Assembly (environ 2 par an).
- Documentation.

Compétences requises

- Niveau Licence + au moins une première expérience
- Connaissances et expériences en techniques de mesures
- Bonne organisation et capacité relationnelle
- Bon niveau en Anglais

Lieu : LSCE, CEA, Orme des Merisiers, Bat 701, 91191 Gif sur Yvette.

Durée : 18 mois à partir d'avril 2015

Pour candidater : envoyer lettre de motivation et CV à M. O. Laurent
olivier.laurent@lsce.ipsl.fr

La **date limite** pour candidater est le **6 mars 2015**