

Bonjour,

SPASCIA est une jeune société créée en 2016, intervenant au niveau Européen dans le domaine des sciences de l'atmosphère à partir de l'observation spatiale et de la télédétection. Sa stratégie technique consiste à maintenir et développer des compétences sur l'ensemble du processus de traitement et d'exploitation des données, au niveau 1 (N1 : instrument et système), au niveau 2 (N2 : système et mission, produits géophysiques) et sur les applications. Le N1 désigne principalement aujourd'hui les chaînes de traitement des interféromètres à transformée de Fourier dans l'infrarouge thermique. En parallèle de l'instrument IASI (CNES) première génération embarqué sur les plateformes MetOp d'EUMETSAT et dont le lancement du 3^{ème} modèle de vol est prévu en Sept/Oct 2018, deux gros programmes sont en cours de développement : les sondeurs infrarouges IRS (EUMETSAT) sur MTG et IASI-NG (CNES) sur MetOp-SG. Le N2 recouvre principalement aujourd'hui les activités de simulation de transfert radiatif et d'inversion des champs atmosphériques dans les domaines de la météorologie, de la chimie et du climat.

La société SPASCIA souhaite à court terme, avec la montée en puissance des programmes IRS et IASI-NG et le lancement prochain du dernier IASI, renforcer ses activités sur le Niveau 1 et plus particulièrement sur les aspects traitements sols/centre d'expertise technique.

Dans notre approche système, ces activités N1 sont intimement couplées avec une bonne expertise des processus atmosphériques et des méthodes d'inversion/d'assimilation des paramètres géophysiques mis en œuvre par les utilisateurs des données de sondeurs atmosphériques.

Les compétences techniques recherchées sont les suivantes : méthodes de télédétection, de traitement du signal, transfert radiatif dans l'atmosphère, prototypage d'algorithmes scientifiques, méthode d'inversion/assimilation.

Nous cherchons des candidats (poste en CDI, salaire attractif) pour participer à l'aventure dans cette jeune société. Vous serez accompagnés par une équipe sympathique et expérimentée (70 ans d'expérience cumulée dans le domaine ☺), et vous aurez de réels moyens d'initiative.

Si vous avez le goût du travail en équipe, l'envie d'entreprendre et de participer à de grands projets spatiaux d'Observation de la Terre, une volonté d'autonomie, l'esprit d'initiative et que vous souhaitez une part active dans les processus de décision, merci de nous contacter : pascal.prunet@spascia.fr; +33(0)6 75 55 10 01.