



Intitulé de poste : post-doctorat recherche-développement en chimie (H/F)

La Société d'Accélération du Transfert de Technologies Sud-Est (SATT Sud-Est) a pour mission le transfert de résultats de recherche issus des laboratoires publics vers le monde socio-économique au travers de la protection, la maturation de technologies et de licences d'exploitation à des entreprises innovantes. Cette phase de transfert consiste à développer ces inventions afin que des entreprises puissent adopter une technologie fiabilisée et mieux adaptée à leurs enjeux. C'est une société au service des établissements académiques des Régions PACA & Corse, à savoir des Universités d'Aix-Marseille, Nice Sophia Antipolis, de Toulon, d'Avignon et des Pays de Vaucluse, de Corse, de l'Ecole Centrale Marseille, du CNRS, de l'Inserm, de l'AP-HM et du CHU de Nice. La SATT Sud-Est est membre du Réseau SATT. Au 31 décembre 2018, la Société employait 44 collaborateurs et 22 ingénieurs de maturation. Son siège social est situé au Silo de Marseille ; une antenne est basée à Sophia Antipolis. Visitez www.sattse.com et twitter @SATTse.

Descriptif du poste

Vous prendrez en charge dans le respect des procédures propres à la SATT-SE, à Avignon Université et du règlement intérieur du laboratoire MicroNut (UMR408, Sécurité & Qualité des Produits d'Origine Végétale, Université-INRAe), le développement du procédé breveté pour des applications de valorisation de grignons d'olives. Le sujet proposé consistera en l'optimisation des rendements de production avec le procédé établi et la mise en œuvre de procédés alternatifs. Les produits obtenus seront caractériser par spectroscopie UV-visible et UPLC/DAD.

Descriptif des missions :

- Réalisation d'extraction solide/liquide et liquide/liquide
- Caractérisation chimiques des produits (UV-visible, UPLC/DAD)
- Rédaction d'un rapport de synthèse

Description du profil

Profil : titulaire d'une thèse de doctorat en chimie ayant des compétences en chimie analytique, physico-chimie, chimie des substances naturelles.

- connaissance théorique et pratique en extraction liquide/solide et liquide/liquide
- connaissance théorique et pratique en spectroscopie UV-visible et chromatographie liquide
- bon niveau en anglais
- rigueur, organisation et autonomie au laboratoire, capacité à travailler en équipe

Expérience dans le poste :
CDD de 10 mois, éventuellement renouvelable
Statut du poste : cadre du secteur privé
Position Convention collective Syntec

Date de prise de poste envisagée : 1/10/2021
Salaire : 2000 euros net/mois

Merci de bien vouloir adresser votre candidature à : valerie.tomao@univ-avignon.fr et FEUERSTEIN@sattse.com