

CDD Ingénieur d'Etude INRA

Unité Mixte de Recherche Sciences Pour l'œnologie (UMR1083 SPO),
Montpellier, France

Durée : 18 mois

Début : janvier 2018

Salaire brut annuel : 24200 €, suivant expérience.

Analyse de la composition phénolique d'extraits de tanins végétaux utilisés en œnologie par UPLC-DAD-ESI-MS

Description du poste : la personne recrutée participera, au sein de la « plateforme Polyphénols » de l'UMR-SPO, au projet *Taninnov*, porté par un industriel. Elle sera chargée de développer et mettre en œuvre des méthodes d'analyse par couplage UPLC-DAD-ESI-MS pour caractériser la composition phénolique d'extraits de tanins végétaux utilisés en œnologie.

Profil du candidat :

Le candidat doit avoir de solides connaissances en chimie analytique ou biochimie analytique.

Une expérience de la chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse serait appréciée de même qu'une expérience dans l'analyse des polyphénols. Anglais parlé, lu et écrit indispensable.

Date limite de candidature :

19 novembre 2017

Contacts:

Nicolas Sommerer

Tél : 33 (0)4 99 61 25 84

nicolas.sommerer@inra.fr

et/and

Véronique Cheynier

Tél : 33 (0)4 99 61 22 98

veronique.cheynier@inra.fr

Engineer at INRA

Joint Research Unit "Sciences for Enology"
(UMR1083 SPO)

Montpellier, France

18 months duration

Starting January 2018

Annual gross salary: 24200€ according to experience.

UPLC-DAD-ESI-MS analysis of the phenolic composition of tannin extracts used in the wine industry

Job description: The person will be hired within the Industrial Project *Taninnov*, by the polyphenol analysis facility (joint research unit UMR-SPO). He/she will develop and apply UPLC-DAD-ESI-MS methods for characterization of the polyphenol composition of plant tannin extracts used in the wine industry.

Experience and skills:

The candidate should have a strong background in analytical chemistry or analytical biochemistry.

Practical experience in liquid chromatography hyphenated to mass spectrometry would be appreciated as well as experience in polyphenol analysis.

English spoken, read and written is required.

Laboratory's working language is French or English.

Deadline for application:

November 19, 2017

