

### **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.

### **Fractionnement et analyse d'extraits de tanins végétaux utilisés en œnologie**

Description du poste : la personne recrutée participera, au sein de l'UMR-SPO, au projet *Taninnov*, porté par un industriel. Elle sera chargée de développer et mettre en œuvre des protocoles de fractionnement d'extraits de tanins œnologiques en vue de leur caractérisation analytique (composition en protéines, polysaccharides, polyphénols) puis de les adapter pour l'obtention de fractions destinées à l'analyse sensorielle par un jury expert.

#### Profil du candidat :

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

Une expérience des techniques d'extraction et de fractionnement par chromatographie liquide à différentes échelles 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

contact Véronique Cheynier

tél : 33 (0)4 99 61 22 98

[veronique.cheynier@inra.fr](mailto: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.

### **Fractionation and characterization of plant tannin extracts used in the wine industry**

Job description: The person will be hired within the Industrial Project *Taninnov*, by the Joint research unit UMR-SPO. He/she will develop and apply fractionation protocols for analytical characterization (protein, polysaccharide and polyphenol composition) of enological tannins and adapt and upscale them for preparation of food grade fractions that will be submitted to sensory analysis performed by an expert panel.

#### Experience and skills:

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

Practical experience in extraction and fractionation techniques including liquid chromatography at different scales 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

