CDD Ing. de Recherches (post-doc) INRAE
UMR « Sciences Pour l'œnologie »
Montpellier, France
Durée : 1 an
Début : entre sept. et déc. 2024
Salaire brut annuel : de 33780€ à 38270€, selon expérience post-doc. antérieure.

Phenotypage moléculaire de l'adaptation de la vigne au changement climatique.
Suivi non-ciblé et ciblé des polyphénols dans des vins expérimentaux.

Description du poste : la personne recrutée sera chargée de la valorisation des données du projet OdeVi (*Oenotypage pour développer les variétés de vigne du futur, adaptées au changement climatique*). Elle aura la charge d'exploiter les données de spectrométrie de masse (HRMS) sans a priori (approche métabolomique) et ciblées (quantitatives) déjà acquises sur des vins rouges et blancs expérimentaux. En lien avec les données génétiques disponibles (différentes espèces et cépages du genre *Vitis*), deux publications présentant les résultats sont attendues.

Profil du candidat :
Le ou la docteur(e) doit avoir une expérience en chimie/biochimie analytique et en chimiométrie/analyses multivariées.
Un intérêt démontré pour la chimie des polyphénols et le traitement de données HRMS seraient appréciés.
De l'aisance dans la rédaction des publications scientifiques est essentielle.
Anglais scientifique écrit indispensable.

Pour candidater : CV + lettre de motivation + deux recommandations

Contacts :
Nicolas Sommerer +33 (0)4 99 61 25 84 nicolas.sommerer@inrae.fr
Jean-Roch Mouret +33 (0)4 99 61 22 74 jean-roch.mouret@inrae.fr

https://plateforme-polyphenols.inrae.fr

Post-doctoral position at INRAE (France)
Joint Research Unit "Sciences for Enology"
Montpellier, France.
1 year contract
Starting from Sept. to Dec. 24
Annual gross salary: 33780€ to 38270€, depending on post-doctoral experience.

Molecular phenotyping of grapevine adaptation to climate change.
Untargeted and targeted monitoring of polyphenols in experimental wines

Job Description: The recruited individual will be in charge of the data valorization of the OdeVi project (*Oenotyping to develop future grapevine varieties adapted to climate change*). HRMS data are already available on experimental red and white wines. He/she will be responsible for both untargeted (metabolomic approach) and targeted (quantitative) data treatment. In connection with the available genetic data (different species and varieties of the genus *Vitis*), two publications presenting the results are expected.

Experience and skills:
The candidate must hold a Ph.D. and have experience in analytical (bio)chemistry and chemometrics/multivariate analyses.
A demonstrated interest in polyphenol chemistry and HRMS data processing will be appreciated.
Proficiency in writing scientific English publications is compulsory.
Working language is French or English.

To apply, please send a resume, a motivation letter and two recommendations

Deadline for application:
June 14th, 2024

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

INRAE