

🎓 Offre de sujet de thèse – Concours École Doctorale GAIA 🎓

📖 DÉCRYPTER L'INVISIBLE : NOUVELLE APPROCHE ANALYTIQUE DES TANINS PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE

Vous êtes passionné(e) par la chimie analytique, la spectrométrie de masse et les biomolécules végétales ? Cette **thèse** offre une opportunité unique d'explorer les tanins sous un angle inédit !

📌 Contexte et objectifs

Les tanins, omniprésents dans le monde végétal, jouent un rôle clé en écologie, nutrition et industrie (agroalimentaire, pharmaceutique, œnologie). Pourtant, leur complexité structurale rend leur caractérisation analytique particulièrement ardue.

Cette thèse vise à **développer une approche innovante en spectrométrie de masse** pour décrypter la structure fine des tanins, améliorer leur identification et mieux comprendre leurs propriétés.

📍 Laboratoire : UMR SPO (Science Pour L'Œnologie)

Encadrants :

- **Dr Laetitia Mouls** (*Institut Agro Montpellier*) – ✉️ laetitia.mouls@institut-agro.fr
- **Dr Nicolas Sommerer** (*INRAE*) – ✉️ nicolas.sommerer@inrae.fr

🎯 Profil recherché

- ✓ Master en chimie analytique, sciences des matériaux, biochimie ou disciplines connexes
- ✓ Expérience ou intérêt pour la spectrométrie de masse et l'analyse structurale
- ✓ Compétences en traitement de données et interprétation de spectres
- ✓ Esprit analytique, curiosité scientifique et autonomie

📅 Candidature et contact

💡 **Date limite du dépôt des dossiers de candidature : 5 mai 2025, 16h00**

📎 **Lien vers l'offre & dépôt des dossiers** ➡️ <https://doctorat.campusfrance.org/CF202542737>

Ecole doctorale GAIA ➡️ <https://gaia.umontpellier.fr/> (Futur doctorant → Candidature ED GAIA → Comment candidater et Sujets du concours)

✉️ Pour toute question, contactez **Dr Laetitia Mouls** et **Dr Nicolas Sommerer**. N'hésitez pas à partager cette offre dans votre réseau !