



SIR FLORE



Proposition de Stage de BUT (2^{ème} ou 3^{ème} année) en Chimie Analytique

Projet TYP'OMICS

Orientée sur de l'analyse chimique – Période Janvier à Mars 2027

Lieu : Université de Caen Normandie

Période de stage : Janvier à Mars 2027

Contacts : Jérôme Ledauphin (jerome.ledauphin@unicaen.fr) ; Vanessa Vérité (vanessa.verite@unicaen.fr)

Dans le cadre du Projet de Recherche TYP'OMICS (porté par ACTALIA), bénéficiant d'un financement CASDAR (fonds issus du Ministère de l'Agriculture), le Laboratoire ABTE (Aliments Bioprocédés Toxicologie Environnements, UR 4651) propose un stage rémunéré pour un(e) étudiant(e) de BUT en Chimie Analytique.

L'objectif principal du stage (période Janvier à Mars 2027) concernera :

- La préparation d'échantillons de fromages de type Reblochon pour de futures analyses des contenus en composés volatils à l'origine de l'arôme de ces fromages
- L'analyse des extraits produits par technique de GC-MS (Chromatographie en Phase Gazeuse couplée à la Spectrométrie de Masse) équipée d'un échantillonnage automatique par HS-SPME (Microextraction en Phase Solide de l'espace-de-tête de l'extrait)
- Le traitement des données issues des analyses par GC-MS pour l'identification des composés volatils et la détermination de niveaux de présence

Lieux du stage :

- UR ABTE, Equipe EcoTEA, Bâtiment Sciences 2, Campus 2 de l'Université de Caen Normandie, 6 boulevard du Maréchal Juin 14032 Caen cedex

Candidature par mél exclusivement à Jérôme Ledauphin (jerome.ledauphin@unicaen.fr) et Vanessa Vérité (vanessa.verite@unicaen.fr). Toute candidature doit être accompagnée obligatoirement :

- d'un CV détaillé
- d'une lettre de motivation en lien avec la mission proposée
- des Relevés de notes de première année

Ne pas candidater si vous n'êtes pas disponible en Janvier 2027 (votre demande sera automatiquement rejetée)

Formations (2^{ème} ou 3^{ème} année) : BUT Chimie, BUT Mesures Physiques, BUT Génie Chimique-Génie des Procédés ou BUT Génie Biologique

Réponses aux candidats au fil de l'eau