



SIR FLORE



Proposition de Stage de BTS (2^{ème} année) en Chimie Analytique

Projet TYP'OMICS

Orientée sur de l'analyse chimique – Octobre à Décembre 2026

Lieu : Université de Caen Normandie

Période de stage : Octobre à Décembre 2026

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 BTS en Chimie Analytique.

L'objectif principal du stage (période Octobre à Décembre 2026) concernera :

- La préparation d'échantillons de fromages de type Reblochon pour de futures analyses des contenus en acides gras (réaction de transestérification par le méthanol)
- L'analyse des extraits liquides produits par technique de GC-MS (Chromatographie en Phase Gazeuse couplée à la Spectrométrie de Masse) pour réaliser l'identification des esters méthyliques d'acides gras
- L'analyse des extraits liquides produits par technique de GC-FID (Chromatographie en Phase Gazeuse avec une détection par Ionisation de Flamme) pour déterminer le niveau de présence des composés dans les échantillons
- Le traitement des données issues des analyses par GC-MS et GC-FID

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 Novembre-Décembre 2026 (votre demande sera automatiquement rejetée)

Réponses aux candidats au fil de l'eau