

PROFIL DE POSTE : INGENIEUR.E D'ETUDE EN MICROBIOLOGIE - PARASITOLOGIE

■ STRUCTURE

ACTALIA, 310 rue Popielujko 50 000 Saint Lô - Tél. : 02.33.06.71.71. www.actalia.eu

- Centre d'expertise en agroalimentaire

Unité ACTALIA Sécurité des Aliments : recherche et développement dans les domaines de la sécurité des aliments et de la qualité des environnements de production des aliments

■ TYPE DE CONTRAT : CDD 18 mois - POSTE A POURVOIR A PARTIR DU 02 mars 2026

■ SALAIRE : 2150 € - 2250 € brut mensuel (selon expérience)

■ LOCALISATION GEOGRAPHIQUE

Le salarié d'ACTALIA sera détaché dans le **Laboratoire ESCAPE** « Epidémio-surveillance et circulation des parasites dans l'environnement » (UR7510), **Université de Reims Champagne-Ardenne**, 51 rue Cognacq Jay - 51096 Reims, dans le cadre de la relation partenariale de l'UMT ACTIA PARASAFE.

■ DESCRIPTION DU POSTE

- **Contexte du recrutement** : ce poste s'inscrit dans le cadre du projet de recherche européen ORION « Modélisation des dynamiques de pressions microbiologiques et écotoxicologiques des masses d'eau transfrontalières à l'aide d'une surveillance active d'espèces sentinelles et des modèles mathématiques » (octobre 2024-octobre 2028). Ce projet réunit 6 partenaires (3 français, 3 belges) et vise à proposer une vision holistique dynamique des pressions microbiologiques et chimiques subies par les écosystèmes aquatiques transfrontaliers de la Meuse, afin d'en évaluer ses vulnérabilités et ses capacités de résilience, en fonction des usages de l'eau. Parmi les pressions microbiologiques, les parasites pathogènes *Cryptosporidium spp.*, *Giardia duodenalis* et *Toxoplasma gondii* seront considérés.
- **Missions de l'Ingénieur.e** : la personne recrutée sera responsable du volet parasites au sein de l'action dédiée à la caractérisation microbiologique des masses d'eau à partir des sites ateliers sélectionnés. L'ingénieur.e aura entre autres tâches : i) participation à la collecte des échantillons sur les sites sélectionnés (France/Belgique) à partir de juin 2026 ; ii) analyse des échantillons d'eau/traitement/interprétation des résultats ; iii) évaluation/optimisation de méthodes pour la détection des parasites dans la moule continentale (espèce sentinelle). L'ingénieur.e interagira étroitement avec les équipes d'ACTALIA à Saint-Lô et les différents partenaires du projet. Il.elle interviendra également dans la préparation, la présentation et la valorisation des résultats.

■ PROFIL RECHERCHE

- **Niveau requis : Bac +5** (Diplômes : M2, Ecole d'ingénieurs ...)
- **Permis B requis**
- Expérience en laboratoire souhaitée.
- Aptitudes/Compétences :
 - Compétences en **biologie moléculaire indispensables**.
 - **Gestion de projet, Conception de plan d'expériences et de protocoles expérimentaux, Synthèse/présentation des résultats, Rédaction de procédures/rapports.**
 - Capacité **d'adaptation rapide sur le terrain et en laboratoire**.
 - **Travail en équipe, Sens de la communication et de l'organisation, Force de proposition, Esprit critique, Rigueur, Autonomie.**

■ Contact et envoi CV : Stéphanie LA CARBONA ; s.lacarbona@actalia.eu