**Titre du stage : Développement, validation de méthode d’analyse des PFAS (substances poly- et perfluoroalkylées) et analyse d’échantillons dans différentes matrices**

**L'entreprise**

Sciensano soutient la politique de santé par le biais de recherches scientifiques innovantes, d'analyses, de surveillance et de conseils d'experts.
Plus de 850 collaborateurs participent à plus de 100 projets scientifiques financés par les autorités, des partenaires et des clients belges et internationaux. Nous contribuons de cette manière à une vie plus saine pour tous.
Pour plus d'informations sur nos projets et activités : [https://www.sciensano.be](https://www.sciensano.be/).

**Description des tâches :**

Le stage se déroule dans le service « contaminants organiques et additifs » qui identifie et évalue les risques pour la santé liés aux contaminants organiques ou additifs dans les produits alimentaires. Les aliments font l’objet d’un contrôle continu et l’analyse chimique prend une place essentielle dans cette surveillance et dans nos activités.

Plus précisément, le stage se déroule dans l’unité « pesticides et contaminants » qui se focalise sur l’analyse des pesticides, des contaminants environnementaux et des contaminants de processus dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.

Dans le cadre de projet de recherche sur les PFASs, les tâches comprennent :

* Participation au développement et à la validation de méthodes analytiques pour les PFASs dans différentes denrées alimentaires ainsi que dans des matériaux en contact avec les denrées alimentaires
* Analyse d’échantillons (LC-MS)
* Interprétation des résultats d’analyse
* Respect des exigences qualité du laboratoire (ISO 17025)

Remarque : le sujet du stage peut éventuellement être légèrement modifié selon les urgences du laboratoire

**L'offre**

* L’opportunité de travailler avec et de nouer divers contacts au sein d’un institut scientifique renommé
* Lieu de stage: 14, rue J. Wytsman, 1050 Ixelles (Bruxelles)

***Attention :****Nous proposons des stages non rémunérés.*

*Tous les stages chez Sciensano sont soumis à une convention de stage tripartite entre le stagiaire, l’établissement scolaire et Sciensano. Seule la convention établie par Sciensano sera complétée et signée pour le stage.*

**Contact**

Intéressé(e) ? Envoie-nous ta candidature. Les informations suivantes sont requises :

* un curriculum vitae à jour
* une lettre de motivation pour le stage

Tu as encore des questions sur ce stage ou tu as besoin d’informations complémentaires ? Contacte Virginie Van Leeuw, via Virginie.VanLeeuw@sciensano.be.