



SENIOR FOOD TOXICOLOGIST

Sous la responsabilité du Chief Food Safety Officer (CFSO) de Danone, le Danone Food Safety Center (DFSC) – Chemical Safety Team a pour mission

- Entreprendre des évaluations des risques chimiques et toxicologiques en support de l'innovation et dans le cadre des incidents/crises.
- Mettre en application d'approches basées sur le risque pour optimiser la maîtrise et les processus en matière de sécurité des aliments.
- Soutenir le développement de critères, d'objectifs et de standards basés sur le risque.
- Fournir des outils, des modèles et des modules de formations pour l'anticipation et la maîtrise des risques chimiques et le développement de la food safety culture.
- Évaluer et déployer de nouvelles technologies, par exemple les méthodes in silico, l'IA, en soutien de la sécurité des aliments.

VOSS MISSIONS

- Être un expert pour Danone sur les dangers et les risques des contaminants chimiques applicables à la production alimentaire
- Soutenir l'évaluation et la gestion des risques pour les produits existants et nouveaux, l'analyse des causes des incidents, la maîtrise des risques et la surveillance des contaminants dans les opérations
- Soutenir le Responsable de la sécurité des aliments en matière de contaminants dans le développement de modèles/outils prédictifs du risque
- Développer un réseau d'experts performant et représenter la fonction dans des engagements externes (conférences, réunions/forums techniques, etc.)
- Dans le cadre de l'activité d'anticipation des risques, surveiller l'environnement scientifico-réglementaire et l'évolution des outils et méthodes d'évaluation des risques toxicologiques, afin d'anticiper, de conseiller et de réagir en interne et en externe
- Soutenir le développement, la formation et la mise en œuvre de nouvelles directives, outils, normes et procédures
- Contribuer à la crédibilité et à la défense des intérêts stratégiques de Danone dans les domaines de la sécurité des aliments

Ce poste couvre spécifiquement les contaminants chimiques dans la chaîne alimentaire. Cela comprend les contaminants environnementaux, les toxines naturelles, les produits de

traitements (pesticides, biocides, médicament vétérinaires) et les process contaminants présents dans les matières premières et les produits finis.

VOTRE PROFIL

- Vous êtes titulaire d'un doctorat en Toxicologie, en Pharmacie, en Biologie, ou d'un diplôme d'ingénieur, d'un Master en Toxicologie & Sécurité des aliments et
- Vous avez une solide expérience (> 8 ans) dans un environnement industriel, ou dans des Agences de sécurité des aliments comme évaluateur du risque
- Ouvert à la communication et avec une expérience dans la création et l'animation de réseaux internes et externes, vous êtes capable de défendre des positions solides fondées sur la science.
- Capacité démontrée de rédaction de documents scientifiques de synthèse et de dossiers (en français/anglais).
- A l'oral français et anglais courant
- Capacité à représenter Danone, auprès d'experts scientifiques, dans des organisations scientifiques et des associations professionnelles afin de soutenir des objectifs stratégiques en matière de sécurité des aliments et de défendre les intérêts de Danone.
- Capacité de gestion de projets
- Capacité à travailler avec des équipes multidisciplinaires internes et externes.
- Autonomie et volonté d'adaptation dans un environnement professionnel en constante évolution.

Un certain nombre de connaissances et de domaines de compétences seront utiles et un plus indéniable pour l'accomplissement de cette mission

- Concepts d'analyse des risques/évaluation des risques chimiques.
- Modélisation prédictive de l'exposition/modélisation mathématique.
- Connaissances pratiques sur les nouvelles méthodologies d'évaluation des risques en relation avec les tests toxicologiques computationnels et in vitro.
- Conception de protocoles d'études.
- Cadre réglementaire de la sécurité des aliments et connaissance des institutions impliquées en matière d'évaluation et de gestion des risques alimentaires
- Maîtrise de la recherche sur Internet et de l'utilisation des bases de données scientifiques pour la recherche bibliographique et la veille scientifique.
- Certification ERT (European Registered Toxicologist).
- Compétences en matière de gestion des données.
- Capacité de vulgarisation scientifique

Poste en CDI, basé au Danone Research Center à Palaiseau (France)

Les personnes intéressées devront envoyer leur CV à Mr Hervé LAFFORGUE (herve.lafforgue@danone.com)

