

Appel à candidatures d'experts en toxicologie dans les différents domaines des risques sanitaires liés à l'eau, l'alimentation, l'environnement et au travail

Compétences recherchées

Les candidats doivent posséder des compétences dans l'un ou plusieurs des domaines suivants :

■ **Compétences en évaluation des risques sanitaires liés aux contaminants chimiques :**

- Toxicologie expérimentale et toxicologie clinique avec représentation notamment des spécialités suivantes :
 - Toxicologie générale ;
 - Génotoxicité / Mutagénèse / Cancérogénèse ;
 - Toxicologie de la reproduction et du développement ;
 - Neurotoxicologie ;
 - Hépatotoxicologie ;
 - Néphrotoxicologie ;
 - Immunotoxicité ;
 - Endocrinologie pédiatrique et adulte / perturbateurs endocriniens ;
 - Toxicologie par inhalation
 - Toxicologie par ingestion
 - Sensibilisation respiratoire
 - Toxicologie par voie cutanée
 - Toxicocinétique et toxicodynamie, dont modélisation PBPK ;
 - Relations dose-réponse et modélisations benchmark dose (BMD) ;
 - Méthodes alternatives (modèles *in vitro*, *ex vivo*, QSAR, TTC, etc.) ;
 - Méthodes d'extrapolation animal-Homme
- Méthode de construction des valeurs toxicologiques de référence
- Méthode d'évaluation quantitative des risques sanitaires
- Ecotoxicologie
- Toxicité des substances naturelles
- Toxicité des toxines
- Toxicologie des nanoparticules
- Toxicologie industrielle
- Toxicologie prédictive