

## **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