

Appel à candidatures d'experts Compétences recherchées

Intitulé du CES : « Evaluation des risques biologiques dans les aliments » (BIORISK)

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

■ **Compétences générales**

- Evaluation des risques sanitaires
- Microbiologie des aliments
- Hygiène des aliments
- Pratiques et procédés en filière(s) agroalimentaire(s)
- Méthodes de détection, de quantification et de caractérisation des micro-organismes
- Modélisation
- Ecologie microbienne
- Epidémiologie
- Infectiologie clinique

■ **Microbiologie des aliments**

- Bactériologie
- Parasitologie
- Virologie
- Mycologie

■ **Hygiène des aliments**

- Analyse des dangers
- HACCP
- Plan de maîtrise sanitaire
- Réglementation et normalisation

■ **Pratiques et procédés en filière(s) agroalimentaire(s)**

- Filière de production de denrées alimentaires
- Technologie alimentaire
- Chaîne du froid et autres procédés de conservation
- Procédés de décontamination

■ **Méthodes de détection, de quantification et de caractérisation des micro-organismes**

- Méthodes phénotypiques et moléculaires
- Nouvelles techniques de séquençage génomique
- Méthodologie des essais : validation, certification des méthodes

■ **Modélisation**

- Appréciation quantitative du risque microbiologique
- Microbiologie prévisionnelle
- Statistiques

■ **Ecologie microbienne**

- Interaction écosystème microbien alimentaire
- Relation microbiote intestinal et santé humaine
- Mécanismes d'adaptation aux stress environnementaux
- Antibiorésistance

■ **Autres compétences**

- Biotechnologie
- Enzymologie
- Agronomie
- Génie génétique
- Biologie végétale
- Allergologie