

Appel à candidatures d'experts Compétences recherchées

GT : « Eau sans chlore »

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

- Compétences en chimie et génie des procédés :
 - Chimie de l'eau, notamment concernant les sous-produits de désinfection
 - Produits et procédés de traitement en filière de traitement de production et distribution d'eau destinée à la consommation humaine (EDCH), en particulier les produits et procédés de désinfection (chloration et alternatives à la chloration)
- Compétences en microbiologie de l'eau, incluant les spécificités liées à l'activité microbienne dans les réseaux de distribution d'eau potable
- Compétences en épidémiologie
- Compétences en évaluation des risques sanitaires microbiologiques et chimiques :
 - Identification et caractérisation des dangers et analyse des risques
 - Méthode d'évaluation qualitative et quantitative des risques sanitaires
- Connaissances du fonctionnement d'une filière de traitement d'eau potable et des réseaux de distribution d'eau potable
- Connaissances en qualité de la ressource en eau et influence du dérèglement climatique
- Connaissances réglementaires relatives aux EDCH (exigences de qualité, surveillance de la qualité des EDCH, produits et procédés de traitement, etc.)