

## **Appel à candidatures d'experts Compétences recherchées**

---

### **GT : « Valeurs limites d'exposition aux champs électromagnétiques pour la population générale »**

Les candidats doivent posséder des compétences dans les domaines suivants :

■ **Compétences en évaluation des risques :**

- Évaluation des risques sanitaires (quantitative / qualitative), en particulier pour des agents physiques
- Modélisation de l'exposition, métrologie des champs et ondes électromagnétiques
- Méthodes de construction de valeurs sanitaires de références, de valeurs limites d'exposition

■ **Compétences en physique des ondes :**

- Champs électromagnétiques basses fréquences
- Ondes électromagnétiques radiofréquences

■ **Compétences en bioélectromagnétisme :**

- Interactions des champs électromagnétiques et des rayonnements avec le vivant

■ **Compétences en sciences du vivant :**

- Biologie moléculaire et cellulaire, biochimie
- Toxicologie
- Médecine, couvrant un large panel de spécialités en lien avec les types d'effets à prendre en compte (cancérologie, neurosciences, fertilité, etc.)

■ **Compétences en épidémiologie**

- Épidémiologie humaine
- Statistiques, biostatistiques