

Appel à candidatures d'experts Compétences recherchées

Intitulé du Groupe de travail : « Métrologie » (METRO)

Les candidats doivent posséder des compétences dans les domaines suivants :

■ **Compétences scientifiques et techniques :**

- Métrologie des polluants dans l'air des lieux de travail (prélèvements et/ou analyses, gaz, vapeurs, particules, aérosols)
- Métrologie des polluants dans l'air intérieur (prélèvements et/ou analyses, gaz, vapeurs, particules, aérosols)
- Métrologie des polluants dans l'air ambiant (prélèvements et/ou analyses, gaz, vapeurs, particules, aérosols)
- Métrologie des polluants dans les poussières intérieures (prélèvements et/ou analyses)
- Métrologie des bio-aérosols (prélèvements et/ou analyses)
- Chimie analytique (composés organiques, composés inorganiques, métaux, fibres, particules)
- Chimie atmosphérique
- Élaboration de stratégies de prélèvements
- Développement de techniques de prélèvement et/ou d'analyse de polluants dans l'air
- Développement de techniques de prélèvement et/ou d'analyse de polluants dans les poussières intérieures

■ **Compétences générales :**

- Évaluation de l'exposition professionnelle aux agents chimiques
- Santé et sécurité au travail
- Santé et environnement
- Hygiène industrielle
- Prévention des risques professionnels
- Surveillance de l'environnement
- Évaluation des expositions (expologie)
- Maîtrise de l'anglais (lu et écrit)