

Appel à candidatures d'experts

Compétences recherchées

Groupe de travail « Exposition des travailleurs à la pollution de l'air à proximité du trafic routier et conséquences sur leur santé »

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

- **Evaluation des expositions, surveillance, métrologie et chimie des polluants atmosphériques**
 - Physico-chimie atmosphérique
 - Expologie
 - Métrologie des polluants
 - Surveillance atmosphérique
 - Qualité de l'air ambiant
 - Emissions des polluants dans l'air
 - Emissions issues du trafic routier
 - Devenir et comportement des contaminants dans l'air
- **Effets sanitaires des polluants atmosphériques :**
 - Toxicologie
 - Médecine clinique (pneumologie, maladies cardiovasculaires)
 - Physiologie humaine
 - Epidémiologie environnementale
- **Santé au travail et prévention :**
 - Médecine du travail ou médecine de prévention
 - Hygiène du travail
 - Ergonomie ou analyse de l'activité de travail
 - Epidémiologie des risques professionnels
- **Evaluation des risques sanitaires :**
 - Caractérisation et analyse des dangers et des risques
 - Evaluation des expositions (métrologie et biométrologie)
- **Compétences spécifiques appréciées :**
 - Connaissance des activités et pratiques ciblées par l'expertise : travailleurs qui, dans le cadre de leurs activités professionnelles, sont présents ou interviennent sur le réseau routier
- **Compétences générales :**
 - Anglais
 - Outils informatiques usuels