

FICHE DE PROFIL DE POSTE

INGÉNIEUR TOXICOLOGIE

(Concours externe d'ingénieur sur titres et travaux, session 2023)

Ingénieur en toxicologie en laboratoire de police scientifique

PROFIL DU POSTE :

L'ingénieur en toxicologie travaille sous l'autorité du chef de la division chimie et du chef de section. Il est amené à témoigner devant les tribunaux. Il conduit des projets de développement dans sa spécialité et rend compte de son activité.

TACHES PRINCIPALES :

L'ingénieur est en charge de :

- réaliser les analyses en veillant à la conservation des éléments recueillis dans le respect des règles d'administration de la preuve en matière pénale.
- développer et mettre en œuvre des techniques et protocoles applicables aux traces, indices et matériels relevés au cours d'enquêtes judiciaires.
- réaliser la synthèse des résultats analytiques et vérifier la pertinence des résultats obtenus et le cas échéant renseigner les documents nécessaires à l'élaboration du rapport
- réaliser les validations finales des résultats
- coordonner les analyses scientifiques pour répondre dans les meilleurs délais aux demandes des services d'enquête, de l'autorité judiciaire et des partenaires institutionnels.
- assurer le maintien en condition opérationnelle des équipements qu'il utilise en lien avec le responsable « équipements »
- participer à des essais, à des mises au point de techniques, à des validations de méthodes ou protocoles, à des qualifications de nouveaux équipements.

TACHES COMPLÉMENTAIRES :

- Témoignage éventuel devant les tribunaux
- Encadrement éventuel de personnels titulaires ou stagiaires
- Gestion, contrôle et organisation de l'activité des effectifs (actifs et supports) d'un groupe analytique
- Conduite de projets de développement
- Compte rendu de l'activité par le truchement d'indicateurs de performance et de procédures d'évaluations
- Mise en œuvre et suivi des procédures qualité et vérification de l'application des règles d'hygiène et sécurité
- Veille réglementaire et documentaire
- Participation à des groupes thématiques

COMPÉTENCES TECHNIQUES SOUHAITÉES :

- Compétences théoriques et pratiques des techniques chromatographiques et de spectrométrie de masse.
- Connaissances en toxicologie et éventuellement en pharmacologie
- Expérience du travail en laboratoire
- Sensibilisation à l'assurance qualité
- Maîtrise des moyens informatiques usuels de bureautique
- Maîtrise de l'anglais (compréhension de l'anglais scientifique)

COMPÉTENCES HUMAINES ET ORGANISATIONNELLES :

- Sens du travail en équipe et de la communication.
- Savoir s'organiser et capacité d'adaptation.
- Esprit d'analyse, esprit de synthèse, expression orale et capacités rédactionnelles.
- Rigueur, autonomie et réactivité.

CONTRAINTES DU POSTE :

- Postes éventuellement mutualisés section toxicologie sécurité routière / médico-légal pour traitement des dossiers par roulement,
- Disponibilité liée aux contraintes des missions.
- Soumis à des permanences, des astreintes ou des rappels au service, nuits, week-end et jours fériés.