

FICHE DE PROFIL DE POSTE

INGÉNIEUR INFORMATIQUE

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

Ingénieur en informatique à la section AUDIO du Service National de Police Scientifique

PROFIL DU POSTE :

L'ingénieur en informatique travaille sous l'autorité du chef de la division audio/vidéo et du chef de section audio. Il peut être amené à témoigner devant les tribunaux. Il conduit des projets de développement dans sa spécialité (comparaison de voix et traitement du son) et rend compte de son activité.

TACHES PRINCIPALES :

L'ingénieur est en charge de :

- Effectuer des travaux techniques pour les enquêteurs et les magistrats.
- La mise en œuvre des protocoles relevant de sa spécialité, en particulier dans le domaine de la comparaison de voix et du traitement numérique du son.
- La mise en place et suivi des procédures qualité.
- La participation au suivi de projets en recherche et développement.
- La veille technologique dans son domaine de compétence en lien avec le département R&D.

TACHES COMPLÉMENTAIRES :

- Témoignage éventuel devant les tribunaux
- Encadrement éventuel de personnels titulaires ou stagiaires
- Participation à des groupes thématiques

COMPÉTENCES TECHNIQUES SOUHAITÉES :

- Maîtrise de langages de programmation
- Maîtrise des techniques de traitement informatique du son ou de l'image
- Maîtrise des concepts algorithmiques et des bases de l'intelligence artificielle
- Maîtrise de l'anglais (compréhension de l'anglais scientifique)

COMPÉTENCES HUMAINES ET ORGANISATIONNELLES :

- Sens du travail en équipe
- Sens de la communication
- Esprit d'analyse, esprit de synthèse, expression orale et capacités rédactionnelles
- Rigueur et autonomie

CONTRAINTE DU POSTE

- Peut-être soumis à des déplacements, des astreintes ou des rappels au service
- Poste soumis à une évaluation et un suivi psychologique en raison de traitement d'affaires à forte charge émotionnelle.