

# FICHE DE PROFIL DE POSTE

## TRAITEMENT DU SIGNAL

(concours d'ingénieur sur titres et travaux, session 2019)

Ingénieur traitement du signal à la section audio-vidéo au Service Central de l'Informatique et des Traces Technologiques.

### **PROFIL DU POSTE :**

L'ingénieur traitement du signal effectue, sous l'autorité de l'ingénieur chef de la section audio-vidéo, des travaux techniques en criminalistique audio-vidéo pour les enquêteurs et les magistrats. Il est amené à témoigner devant les tribunaux. Il conduit des projets de développement dans sa spécialité et rend compte de son activité.

### **PRINCIPALES ACTIVITES :**

Travaux criminalistiques à l'aide d'outils génériques ou spécialisés de traitement et d'analyse (outils maison, Amped 5, Adobe Audition ou équivalent, filtres de débruitage)  
Veille technologique.

Assiste et conduit les réunions nécessaires, déplacement en France ou à l'étranger à prévoir.  
Met en place la norme qualité dans sa spécialité.

Participe aux jurys de recrutement dans sa spécialité.

### **COMPETENCES TECHNIQUES SOUHAITEES :**

Connaissances du signal audio et vidéo numérique. Échantillonnage, encodage et compression.

Connaissances en informatique (langage de haut niveau C++, C-sharp).

Connaissances en linguistique appréciées.

Anglais technique.

Conduite de projets.

### **COMPETENCES HUMAINES ET ORGANISATIONNELLES :**

Esprit d'équipe.

Sens de l'organisation.

### **CONTRAINTES DU POSTE :**

Peut être soumis à des déplacements, des permanences, des astreintes ou des rappels au service.

Poste soumis à une évaluation et un suivi psychologique en raison du traitement d'affaires à forte charge émotionnelle.