



## **Expert en protocoles de communications sécurisées F/H**

<b>Type de contrat</b>	<b>Prise de fonction souhaitée</b>	<b>Localisation</b>
Titulaire, contractuel, militaire	Poste à pourvoir immédiatement	Rennes, 35, Ille-et-Vilaine, Bretagne
<b>Niveau d'études</b>	<b>Domaine professionnel</b>	<b>Niveau d'expérience</b>
Diplôme d'ingénieur, Master 2 ou titre équivalent de niveau Bac + 5	Spécialiste sécurité d'un domaine technique	Confirmé (5 à 10 ans d'expérience)
<b>Rémunération</b>	<b>Avantages liés au poste</b>	<b>Télétravail</b>
A définir selon expérience mensuel net A définir selon expérience	-	Oui

### **Descriptif de l'organisation**

Rejoindre l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), c'est mettre ses compétences au service de l'intérêt général en participant à une mission capitale, d'actualité et porteuse de grandes responsabilités dans un monde où la cybersécurité est devenue l'affaire de tous !

Au sein de la sous-direction Expertise et de la division Scientifique et Technique, le laboratoire sécurité des Réseaux et des Protocoles (LRP) est responsable du domaine de la sécurité et de la résilience des réseaux.

### **Descriptif des missions**

En qualité d'expert en protocoles de communications sécurisées, vous participerez à l'amélioration du niveau de sécurité et de résilience des réseaux, l'analyse des mécanismes d'amélioration du niveau de résilience et de sécurité des échanges sur Internet, et à la publication des résultats de recherche.

Vos activités principales

- Développer et maintenir une compétence dans le domaine des communications sécurisées (IPsec,

TLS, SSH, etc.) et assurer une veille scientifique notamment par le suivi des travaux de recherche industrielle et académique ;

- Développer et maintenir une compétence dans le domaine des infrastructures et des interconnexions réseaux d'entreprise et gouvernementaux;
- Développer et maintenir une compétence dans le domaine des produits de sécurité gouvernementaux (chiffreurs, injecteurs de clés, sondes réseaux, passerelles multi-niveaux, mobilité sécurisée, etc) ;
- Développer et maintenir une compétence dans le domaine de la sécurité centrée sur les données (« data centric ») ;
- Contribuer, en coordination avec le chef du laboratoire, à la définition et la réalisation des objectifs scientifiques du laboratoire, en conformité avec la stratégie de l'agence ;
- Contribuer aux activités de certification et de qualification de produits de chiffrement réseau ;
- Apporter un soutien aux autres entités de l'agence, notamment en mettant ses compétences à profit pour contribuer au développement de produits de sécurité robustes, mais aussi en apportant votre expertise pour accompagner les autres équipes dans leur travail que ce soit pour du conseil, de l'accompagnement ou encore la participation à des audits.

## **Profil recherché**

Vous êtes issu(e) d'une formation universitaire bac +5 ou d'une école d'ingénieur et vous souhaitez rejoindre une équipe expérimentée et dynamique qui travaille en contact direct avec différents services de l'ANSSI et de multiples organismes privés et étatiques.

Compétences attendues :

- Connaissances pointues en sécurité des systèmes d'information, notamment sur les protocoles de sécurisation standards tels qu'IPsec ou TLS et des infrastructures de gestion de clés ainsi que des protocoles associés. La connaissance de protocoles sécurisés (standards ou non) utilisés dans un contexte étatique serait un plus ;
- Connaissances du fonctionnement des chiffreurs IP, des sondes réseaux et des passerelles multi-niveaux ;
- Bonnes connaissances des architectures et propriétés de sécurité des solutions de sécurité réseaux ;
- Connaissance des contraintes réglementaires et techniques liées à l'homologation des réseaux et aux agréments des équipements de sécurité ;

## **Process de recrutement**

- Si votre candidature est présélectionnée, vous serez contacté(e) pour apprécier vos attentes et vos motivations au cours d'un entretien téléphonique ou physique.
- Des tests techniques pourront vous être proposés.
- Vous ferez l'objet d'une procédure d'habilitation.