



## **Expert en analyse de la sécurité des systèmes industriels 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, Ile-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	De débutant à expert
<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 !

La sous-direction Expertise (SDE) porte la mission globale d'expertise et d'assistance technique de l'agence. Elle apporte son soutien à l'ensemble des autres sous-directions de l'ANSSI, aux ministères, aux industriels et prestataires de la sécurité et aux opérateurs d'importance vitale.

La mission de la Division Scientifique et Technique (DST) est de définir les référentiels techniques de l'agence et d'apporter un soutien technique aux autres structures de l'ANSSI dans leurs actions.

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/e en analyse de la sécurité des réseaux et des protocoles F/H, vous serez affecté(e) au Laboratoire sécurité des Réseaux et des Protocoles (LRP), qui a notamment pour missions de :

- Participer à l'amélioration du niveau de sécurité et de résilience des réseaux
- Analyser les mécanismes améliorant le niveau de résilience et de sécurité des échanges sur

internet.

- Contribuer à la sécurisation des réseaux et équipements utilisés dans les systèmes industriels

Vos activités principales• Développer et maintenir une compétence dans le domaine des réseaux industriels par l'étude des protocoles industriels et le développement d'outils selon les besoins du laboratoire ;

- Contribuer à l'évolution de la plateforme d'expérimentation sur les systèmes industriels en coordination avec les autres bureaux de l'agence partageant des intérêts communs ;
- Participer à la capitalisation des connaissances sur les systèmes industriels.

## **Profil recherché**

Vous êtes issu(e) d'une formation universitaire bac +5 ou d'une école d'ingénieur

Compétences requises• Vous possédez de solides connaissances techniques en sécurité des systèmes d'information ;

- Vous avez un intérêt pour le fonctionnement des systèmes industriels et connaissez au moins un protocole du domaine des systèmes industriels tels que l'IEC 60870-5-104, l'IEC 61850, Modbus, Profinet, S7Comm; BACnet/IP, etc. ;
- Vous disposez d'une connaissance des outils de base de capture et d'analyse de flux réseau (scapy, wireshark, tcpdump etc...) ;
- Vous disposez d'une connaissance de base dans l'analyse de protocole, la réalisation de dissecteurs et idéalement l'usage d'outil de fuzzing.

## **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.