

COMMISSION NATIONALE  
D'ORIENTATION ET D'INTEGRATION  
Case 37 - 1 place Joffre – 75700 Paris SP 07

### FICHE DESCRIPTIVE D'EMPLOI N° 25 K

Administration d'accueil : Services du Premier ministre – <b>Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale (SGDSN) / Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI)</b>	Catégorie : A
Corps : Ingénieurs des systèmes d'information et de communication	Indice sommital du corps : HEA3 (IM 972)
Grade ou classe : Ingénieur	Indice maximum de recrutement : <b>IM 669</b>

**SPECIALITE(S) RECHERCHEE(S) : Spécialiste réseaux / télécommunications.**

<p><b>Critères de sélection / Compétences recherchées :</b></p> <p><b>Techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solides connaissances dans au moins l'un des domaines suivants :</li> <li>• Architecture de réseaux locaux et étendus : niveau 2 et 3, routage dynamique (OSPF, etc.) ;</li> <li>• Architecture des réseaux opérateurs (BGP, MPLS, etc.) ;</li> <li>• Infrastructure de services temps réels : voix et visioconférence (H.323, SIP, RTP, etc.) ;</li> <li>• Sécurisation des réseaux IP (filtrage, IPsec, TLS, etc.) ;</li> <li>• Notions en administration système (type Linux) et de développement logiciel (bash, python, etc.) et cryptographie.</li> </ul> <p><b>Aptitudes requises</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sens de l'organisation, rigueur et esprit de synthèse ;</li> <li>▪ Capacité d'innovation et esprit d'initiative ;</li> <li>▪ Autonomie, capacité à travailler seul et en équipe.</li> <li>▪ Capacité à rendre-compte et à rédiger des documentations claires et précises ;</li> <li>▪ Anglais technique, oral et écrit, courant.</li> </ul>	<p><b>Formation et stages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Date : /.</li> <li>- Durée : /.</li> <li>- Lieu : /.</li> </ul>
---	--

<p><b>Affectation :</b> ANSSI : 51, boulevard de La Tour Maubourg 75700 Paris</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Durée moyenne</b> d'affectation souhaitée pour le poste offert : 3 ans.</li> <li>- Aucune mutation ne peut être demandée durant le détachement.</li> </ul> <p><b><u>Il est précisé qu'aucune exigence sur le lieu géographique ne pourra être émise par le candidat.</u></b></p>	<p><b>Dates de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise à disposition : <b>01/07/2020</b></li> <li>- Détachement : <b>01/09/2020</b></li> </ul>
--	--

**Observations particulières (Diplôme à détenir, pièces à fournir obligatoirement...) :**

- Le candidat doit être diplômé d'une formation BAC+3 à BAC+5 dans le domaine des réseaux et télécommunications ou faire preuve d'expérience significative dans les réseaux informatiques ou télécommunications (brevet supérieur SIC);
- Une formation spécialisée en sécurité du numérique serait un atout important.
- Devront être jointes impérativement au dossier : une lettre de motivation, les cinq dernières fiches d'évaluation. Le titulaire fera l'objet d'une procédure d'habilitation, au niveau Secret Défense, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI n° 1300 SGDSN/PSE du 23 juillet 2010

**DESCRIPTIF DE L'EMPLOI ou DES MISSIONS :**

**Mission globale du poste :** Concevoir, mettre en œuvre et administrer les réseaux informatiques et services télécoms sous responsabilité du bureau au profit de la DSI et des ministères.

**Détail des missions et activités**

Les principales missions de l'intéressé sont les suivantes :

- **Conception, sécurisation, mise en œuvre et maintien en conditions opérationnelles (MCO) et de sécurité (MCS) d'architectures réseaux dans le cadre des projets pilotés par l'ANSSI :**
  - Proposition de choix techniques prenant en compte le niveau de sensibilité de l'information du SI ;
  - Participation aux tests de bon fonctionnement des architectures réseau et de leurs composantes ;
  - Expertise et analyse (debug) des architectures de cœur de réseaux (WAN) et des dessertes locales (LAN) ;
  - Appréhension des principaux protocoles de communication associés aux services de voix et de visioconférence ;
  - Participation aux choix et à la qualification des réseaux télécoms fixes et mobiles ;
  - Mise en œuvre de protocoles de sécurité ;
  - Participation aux campagnes de MCO/MCS régulières ;
  - Proposition d'évolutions des architectures en fonction des contraintes opérationnelles ou de sécurité ;
- **Qualification de solutions réseau existantes ou dont la réalisation a été sous-traitée à des industriels :**
  - Test, recette et validation des solutions fournies ;
  - Participation à l'intégration de ces différents composants au sein des systèmes ;
- **Contribution à la définition des architectures types de systèmes d'information sécurisés en fonction des cas d'usage ;**
- **Développement des outils métier permettant l'exploitation des réseaux :**
  - Environnement de travail type GNU/Linux ;
  - Scripts et outillage au profit du bureau pour les actions sur les réseaux.

**Contraintes et difficultés du poste**

- Criticité de certains systèmes sous la responsabilité de l'équipe;
- Déplacements dans des salles serveurs ou locaux techniques répartis sur plusieurs sites ;
- Déplacements de manière occasionnelle chez les clients ministériels ;
- Interruption des travaux en cas d'incidents sur la production ;
- Environnement technologique varié ;
- Fortes exigences des utilisateurs finaux ;
- Astreintes hebdomadaires.

**ECHELONNEMENT INDICIAIRE DU CORPS :**

GRADES - CLASSES	ECHELONS	INDICES BRUTS	INDICES MAJORES	OBSERVATIONS
Ingénieur hors classe	Echelon spécial	HEA3	972	<u>Indice sommital du corps :</u> <b>HEA3 (IM 972)</b>
		HEA2	925	
		HEA	890	
	6	1027	830	
	5	985	798	
	4	935	760	
	3	888	724	
Ingénieur principal	2	841	688	
	1	790	650	
	9	995	798	
	8	946	760	
	7	896	722	
	6	843	685	
	5	791	645	
Ingénieur	4	732	605	
	3	693	565	
	2	639	530	
	1	593	494	
	11	821	<b>669</b>	<u>Indice maximum de</u> <u>recrutement : IM 669</u>
	10	778	640	
	9	732	595	
	8	693	565	
	7	653	537	
	6	611	510	
	5	567	473	
4	541	455		
3	521	440		
2	484	414		
1	444	388		

SITE INTERNET DU MINISTERE: <http://www.ssi.gouv.fr>

Février 2020

[pm-cnoi.fct@def.gouv.fr](mailto:pm-cnoi.fct@def.gouv.fr)

<http://www.gouvernement.fr/gouvernement/la-commission-nationale-d-orientation-et-d-integration-0>