

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

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

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) : Ingénieur tests et validation.**

<p><b>Critères de sélection / Compétences recherchées :</b></p> <p><b>Techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Connaissance du métier du test (création de scénario, rédaction de plan de test, réalisation de tests fonctionnels, rédaction de documentations, analyse des résultats, vérification de la correction des anomalies, etc.) ;</li> <li>▪ Connaissance des systèmes d'exploitation (Linux, Windows, Android) ;</li> <li>▪ Connaissance des principes de fonctionnement des réseaux ;</li> <li>▪ Connaissance d'outils de tests (par exemple TestLink ou Quality Center) ;</li> <li>▪ Notions de langages de scripting ;</li> <li>▪ Notions de sécurisation des architectures ;</li> <li>▪ Notions d'architecture des réseaux opérateurs, des protocoles de télécommunication et de cryptographie.</li> </ul> <p><b>Aptitudes requises</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Savoir formaliser et rédiger les résultats d'une analyse ;</li> <li>▪ Savoir restituer une analyse à des interlocuteurs variés (experts ou non) ;</li> <li>▪ Connaissance de l'anglais technique.</li> <li>▪ Autonomie, capacité à travailler seul et en équipe ;</li> <li>▪ Bon relationnel, sens du service ;</li> <li>▪ Bonne communication orale et écrite ;</li> <li>▪ Esprit d'initiative, curiosité, rigueur et esprit de synthèse.</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 Au sein de la Division Développement et Intégration de la sous-direction Numérique (SDN).</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 en informatique ou faire preuve d'expérience significative dans le métier de test.

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 :** Au travers de la mise en œuvre de tests et de méthodes, le titulaire contribue directement à la qualité des produits et systèmes développés par la sous-direction et à leur large utilisation au sein de l'administration.

Le titulaire pourra être amené à participer à des projets tels que :

- Les terminaux SecDroid à base d'Android sécurisé diffusés à grande échelle (environ 100 000 terminaux déployés) ;
- Les terminaux à base de Linux ou de Windows sécurisés exploités au profit du SGDSN ;
- Le système de téléphonie sécurisée inter-ministérielle ;
- Les systèmes d'information déployés au sein du SGDSN.

**Détail des missions et activités**

Le titulaire du poste est chargé de :

- **Définir et participer aux campagnes de tests fonctionnels et techniques des projets de la sous-direction. Pour cela, il devra notamment :**
  - Elaborer et mettre en œuvre la stratégie de test en interaction le cas échéant avec l'industriel en charge de la MOE ;
  - Rédiger les plans de tests ;
  - Exécuter les tests, en faire l'analyse et réaliser la documentation des anomalies détectées.
- **Contribuer à l'industrialisation de l'activité de test. Pour cela, il devra notamment :**
  - Standardiser les processus de contrôle et de qualité à imposer de façon générique à l'ensemble des projets menés par la sous-direction ;
  - Homogénéiser les pratiques de tests (outillage, documentation, ...) ;
  - Mettre en œuvre des solutions d'automatisation des tests de non régression.
- **Participer à la définition des outils d'intégration continue (compilation, gestion de configuration, outils de suivi des tests et d'automatisation des tests...), afin de les utiliser sur l'ensemble des projets, dans le but d'améliorer la qualité des réalisations.**
- **Participer à la définition et au suivi des éventuelles prestations de tests externalisées.**

**Contraintes et difficultés du poste**

- L'activité peut être amenée à être repriorisée en fonction de la publication de correctifs de sécurité ou liés à des incidents de production ;
- Les sollicitations peuvent être fortes durant certaines phases des projets les plus critiques.

**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>