

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

FICHE DESCRIPTIVE D'EMPLOI N° 07

Administration d'accueil : Ministère des armées	Catégorie : A
Corps : Ingénieurs d'études et de fabrications	Indice sommital du corps : HEA 3
Grade ou classe : Ingénieur d'études et de fabrications	Indice maximum de recrutement : IM 664

SPECIALITE(S) RECHERCHEE(S) :

En 2020, les spécialités **principalement** recherchées correspondent aux domaines professionnels suivants :

- Systèmes d'information et de communication ;
- Métiers du maintien en condition opérationnelle terrestre, aéronautique et navale ;
- Achats publics ;
- Infrastructure et politique immobilière ;
- Santé, sécurité au travail, environnement ;
- Sécurité de la défense - renseignement et intelligence économique.

Critères de sélection / Compétences recherchées :

- Connaissance et expérience dans le domaine de spécialité recherchée ;
- Animation d'équipes ;
- Travail en réseau ;
- Autonomie, initiative, rigueur et organisation.

Formation et stages :

Formation d'adaptation à l'emploi.

Affectation :

Lieu : En 2020, les affectations seront **prioritairement** prononcées dans les bassins d'emplois suivants :

- | | |
|------------------------------|---|
| - Charleville-Mézières (08), | - Clermont-Ferrand (63), |
| - Istres et Marseille (13), | - Strasbourg (67), |
| - Bourges (18), | - Lyon (69), |
| - Besançon/Valdahon (25), | - Chambéry (73), |
| - Brest (29), | - Chamonix, Annecy (74), |
| - Tours (37), | - Paris (75), |
| - Grenoble, Varcès (38), | - Rambouillet, Saint-Germain-en-Laye, Versailles-Satory (78), |
| - Romorantin (41), | - Draguignan (83), |
| - Orléans (45), | - Monthéry (91), |
| - Nancy (54), | - Malakoff (92), |
| - Mourmelon (51), | - Arcueil et Kremlin-Bicêtre (94) |
| - Creil (60), | |

Durée moyenne d'affectation souhaitée dans le poste offert : **3 ans.**

Aucune mutation ne peut être demandée durant le détachement.

Il est précisé qu'aucune exigence sur le lieu géographique ne pourra être émise par le candidat.

Dates de :

- Mise à disposition : **01/09/2020**
- Détachement : **01/11/2020**

Observations particulières (Diplôme à détenir, pièces à fournir obligatoirement...) : Les candidats sont invités à faire part de leurs éventuelles restrictions géographiques dans la rubrique correspondante de la page de garde du dossier de candidature ainsi que sur le volet 2 de la fiche de candidature.

DESCRIPTIF DE L'EMPLOI ou DES MISSIONS :

Les ingénieurs d'études et de fabrications sont chargés, sous l'autorité du responsable du service où ils exercent leurs activités, de préparer, diriger et contrôler les travaux scientifiques, techniques ou industriels effectués dans les établissements et services du ministère des armées. Ils organisent le travail du service dont ils ont la charge et en assurent l'encadrement. Ils peuvent aussi être chargés de missions de surveillance industrielle.

En 2020, les métiers **principalement** proposés au recrutement sont les suivants :

Métiers	Définition du métier
Informatique	Définir, organiser et réaliser ou faire réaliser les travaux de conception des systèmes d'information. Assurer l'organisation, le suivi et la validation des réalisations de systèmes d'information. Participer aux études technico-fonctionnelles et à la mise en place des mesures d'accompagnement afférentes. Implémenter et infogérer les infrastructures informatiques et les services applicatifs communs. Assurer l'organisation du soutien des systèmes d'information.
Télécommunications	Définir, organiser et réaliser ou faire réaliser les travaux de conception des systèmes de communication. Assurer l'organisation, le suivi et la validation des réalisations de systèmes de communication. Participer aux études fonctionnelles et à la mise en place des mesures d'accompagnement afférentes. Assurer l'organisation du soutien des systèmes de communication.
Mécanique maintenance	Assurer la direction, le contrôle et la coordination de toutes les opérations de maintenance mécanique préventive et corrective. Rôle d'encadrement et d'animation des équipes chargées de la mise en œuvre et de la maintenance des systèmes.
Aéronautique	Concevoir, définir et effectuer les travaux de conception et de développement et des études d'amélioration relatifs à un aéronef. Rôle d'animation et de direction d'une équipe.
Electronique	Etude d'un système complet ou d'une fonction réalisée par plusieurs équipements. Conception, réalisation et évaluation des données de conception. Assurer la cohérence technique des composants de l'étude. Etre garant du respect des délais, du coût et de la performance des éléments produits conformément au cahier des charges.
Electrotechnique	Intervention dans les fonctions d'études, de développement, de contrôle, d'installation, de production et de maintenance de systèmes électromécaniques.
Achats	Ensemble des activités liées à la mise en œuvre de la politique d'achat, la négociation des contrats, l'élaboration de la partie administrative, juridique et financière des documents contractuels, mise en œuvre des procédures administratives et réglementaires et exécution des contrats.
Génie civil études techniques	Procéder à l'élaboration technique d'une opération d'infrastructure au profit d'un maître d'ouvrage. Activités liées à la détermination des procédés techniques, des méthodes d'organisation et de coût afin de constituer l'avant-projet de l'opération d'infrastructure, l'étude d'exécution et la fixation des conditions de réalisation de construction ou de réhabilitation.
Santé, sécurité au travail, environnement	Participer à la définition de la politique de prévention des risques professionnels et sur l'environnement en prenant en compte les spécificités des structures et de leur activité et la mettre en œuvre. En assurer la mise en œuvre.
Renseignement	Ensemble des métiers permettant d'assurer les fonctions de veille, de recherche, d'analyse, d'expertise et de diffusion des informations présentant un intérêt pour l'économie nationale et notamment la défense nationale.

ECHELONNEMENT INDICIAIRE DU CORPS :

GRADES	ECHELONS	INDICES BRUTS	INDICES MAJORES	OBSERVATIONS
Ingénieur d'études et de fabrications hors classe	5 échelons + 1 échelon spécial	HEA 3		Indice sommital du corps : HEA 3
Ingénieur divisionnaire d'études et de fabrications	8 échelons	979	793	Perspective de carrière : avancement de grade
Ingénieur d'études et de fabrications	11 échelons	810	664	Indice maximal de recrutement : IM 664 Perspective de carrière : avancement de grade

SITE INTERNET DU MINISTERE :

www.defense.gouv.fr