

Fonctions dévolues aux corps de fonctionnaires des filières administratives et techniques dans lesquelles le ministère de la défense est susceptible d'ouvrir des recrutements réservés au titre de la loi dite « Sauvadet »

Les éléments ci-dessous sont communiqués à titre indicatif

- **Attachés d'administration** ⁽⁴⁾

Exercent leurs fonctions en administration centrale, dans les services déconcentrés, dans les services à compétence nationale, dans les établissements publics de l'Etat et dans les établissements publics locaux d'enseignement et de formation professionnelle. Participent à la conception, à l'élaboration et à la mise en œuvre des politiques publiques ministérielles et interministérielles.

- **Ingénieurs d'études et de fabrications**

Sont chargés, sous l'autorité du responsable du service où ils exercent leurs activités, de fonctions de préparation, de direction et de contrôle des travaux scientifiques, techniques ou industriels effectués dans les établissements et services du ministère de la défense. 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 usine.

Le détail des spécialités dans lesquelles des recrutements peuvent être organisés par le ministère figure dans l'arrêté du 7 août 2012 ci-dessous.

- **Secrétaires administratifs**

Les secrétaires administratifs exercent des tâches administratives d'application dans différentes familles professionnelles (marchés / achats, gestion économique et financière, juridique, gestion des ressources humaines, communication).

A ce titre, ils sont chargés notamment d'appliquer les textes de portée générale aux cas particuliers qui leur sont soumis.

Ils peuvent exercer des tâches de rédaction, de comptabilité, de contrôle et d'analyse.

- **Techniciens supérieurs d'études et de fabrications (TSEF)**

Exercent des fonctions d'études et accomplissent des travaux d'application dans des domaines techniques, sous l'autorité d'un officier ou d'un agent de catégorie A ou de niveau équivalent.

Le détail des spécialités dans lesquelles des recrutements peuvent être organisés par le ministère figure dans des arrêtés du 7 août 2012 (cf. extraits ci-dessous).

- **Adjoints administratifs**

Les adjoints administratifs sont chargés de fonctions administratives d'exécution comportant la connaissance et l'application de règlements administratifs. Ils peuvent également être chargés de fonctions d'accueil et de secrétariat.

- **Agents techniques du ministère de la défense (ATMD) –structure du corps en 3 grades en vigueur pour compter du 1^{er} janvier 2017)**

Les ATMD (ce grade correspond au grade d'ATMD de 2^{ème} classe prévu par le statut jusqu'au 31 décembre 2016) sont chargés d'exécuter des travaux ouvriers ou techniques.

Les ATMD principaux de 2^{ème} classe (ce grade regroupe les grades d'ATMD de 1^{ère} classe et d'ATMD principaux de 2^{ème} classe prévus par le statut jusqu'au 31 décembre 2016) sont chargés d'exécuter des travaux ouvriers ou techniques nécessitant une qualification professionnelle et peuvent en outre être chargés de fonctions de responsabilité requérant une certaine expérience et de la conduite de travaux confiés à une équipe.

Peuvent également participer à la formation du personnel civil et militaire aux techniques relevant de leurs spécialités.

Peuvent occuper les fonctions de chef de garage si titulaires d'un permis approprié.

S'ils sont titulaires d'un permis approprié, les membres du corps des ATMD peuvent également assurer la conduite de motocycles, de véhicules de tourisme ou utilitaires légers, de poids lourds et de véhicules de transports en commun.

ANNEXE 1

LISTE DES SPÉCIALITÉS DANS LESQUELLES PEUVENT ÊTRE RECRUTÉS
 LES INGÉNIEURS D'ÉTUDES ET DE FABRICATIONS (Arrêté du 7 août 2012 fixant le programme, la nature des épreuves et les règles d'organisation générale des concours pour le recrutement dans le corps des ingénieurs d'études et de fabrications du ministère de la défense)

SPÉCIALITÉS	DÉFINITION DE LA SPÉCIALITÉ
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.
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.
Analyses microbiologiques	Concevoir, développer et expérimenter les méthodes, protocoles, technologies ou moyens techniques dans les domaines de la microbiologie alimentaire et la microbiologie de l'eau. Animer et encadrer des équipes de techniciens.
Analyses physico-chimiques	Concevoir, développer et expérimenter les méthodes, protocoles, technologies ou moyens techniques dans les domaines physico-chimique, radiologique et radiochimique. Animer et encadrer des équipes de techniciens.
Cartographie	Mise en œuvre des méthodes et techniques, conduite des études, spécification et réalisation des travaux nécessaires pour extraire, structurer et représenter l'information géographique afin de permettre sa prise en compte dans le fonctionnement des systèmes d'armes et unités opérationnelles et pour la réalisation de la mission de service public.

Chimie des procédés industriels et chimie des hydrocarbures	Concevoir, développer et expérimenter les méthodes, protocoles, technologies et moyens d'essais dans le domaine de la chimie, notamment la chimie des hydrocarbures. Animer et encadrer des équipes de techniciens. Diriger un programme de recherche/développement.
Contrôle aérien (essais et réception)	Participer à l'élaboration des programmes d'essais d'aéronefs et assurer le contrôle aérien des vols d'essais et de réception.
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	Etude de maintenabilité d'un système complet ou d'une fonction réalisée par plusieurs équipements relevant de l'électrotechnique. Evaluation des données de conception. Assurer la direction, le contrôle et la coordination de toutes les opérations de maintenance électrotechnique préventive et corrective. Rôle d'encadrement et d'animation des équipes chargées de la mise en œuvre et de la maintenance des systèmes.
Ergonomie et physiologie du travail	Concevoir, définir et effectuer les travaux de développement d'un produit ou d'un objet dans le cadre de l'organisation d'un processus de production de travail pour rechercher la meilleure adaptation de l'outil à son utilisation.
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.
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.
Matériaux souples (textile, cuir, élastomère)	Concevoir, définir et effectuer les travaux de conception et de développement de nouveaux produits ou procédés ainsi que les études d'amélioration des produits et procédés existants dans le domaine des matériaux souples. Animer et encadrer les équipes de techniciens.
Mécanique - études	Concevoir, réaliser et évaluer des systèmes et ensemble mécaniques et électromécaniques (conduite d'études, schémas, plans, procédures...) conformément aux spécifications.
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.

Mesures physiques	Concevoir et évaluer les grandeurs physiques et leur mesurage dans les essais : connaissance des méthodes et moyens de mesurages appropriés à la grandeur dans les conditions d'utilisation et des méthodes et moyens d'étalonnage ; identification des sources d'incertitude et grandeur d'influence impactant la mesure, mise en œuvre des techniques liées à l'électronique des capteurs et des chaînes de mesures dans les essais.
Métiers des techniques du son et de l'image	Elaborer un produit sonore aux fins de communication, à l'aide de matériels de prise de son, d'enregistrement ou de sonorisation. Elaborer ou diffuser une production audiovisuelle ou cinématographique à l'aide de matériels de prise de vues, de traitement de l'image ou de projection.
Organisation et gestion de la production	Activités liées à l'étude, la mise au point, la définition et l'optimisation des méthodes de fabrication et de gestion de la production. Planifier et organiser la production des différentes unités d'une structure en fonction des commandes et des délais de réalisation.
Physique nucléaire	Diriger ou participer à des programmes d'études visant à concevoir, développer et expérimenter ou mettre en œuvre les méthodes, technologies et moyens d'essais dans le domaine de la physique nucléaire.
Production et communication audiovisuelle	Réaliser un support de communication audiovisuelle. Assurer la mise en œuvre et le suivi de l'ensemble des moyens destinés à une production (écrite ou audiovisuelle).
Pyrotechnie - expertise, essais	Assurer la maîtrise de la conception d'une munition, d'une fonction ou d'un sous-ensemble d'un système d'armes.
Pyrotechnie - stockage, maintenance	Contribuer à la définition des orientations de l'entité pyrotechnique de stockage et à l'optimisation de son organisation et de son fonctionnement. Appliquer et faire respecter les procédures de sécurité.
Qualité	Concevoir, définir, organiser et mettre en œuvre les différentes procédures garantissant la qualité des procédures et des produits. Rôle d'animation d'une équipe.
Radioprotection	Assurer le respect des exigences réglementaires vis-à-vis du risque radiologique et contribuer à la sécurisation des sites face à ce risque.
Santé sécurité environnement travail	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.
Sciences et techniques de la mer	Mise en œuvre des méthodes et techniques, conduite des études, spécification et réalisation des levés hydrographiques nécessaires pour recueillir, élaborer, valider et fournir l'information et la documentation nécessaires à la conduite des activités en mer dans les meilleures conditions de sécurité : instrumentation et mesure, traitement des observations, synthèse des connaissances, modélisation et exploitation à des fins militaires en hydrographie, bathymétrie, marées, courants, géoréférencement, télédétection, recherche d'obstructions, géomagnétisme, navigation marine.

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.
--------------------	---

ANNEXE 2

LISTE DES SPÉCIALITÉS DANS LESQUELLES PEUVENT ÊTRE RECRUTÉS
 LES TECHNICIENS SUPÉRIEURS D'ÉTUDES ET DE FABRICATIONS DE 3^e CLASSE (Arrêté du 7 août 2012 fixant le programme, la nature des épreuves et les règles d'organisation générale des concours de recrutement dans le grade de technicien supérieur d'études et de fabrications de 3^e classe du corps des techniciens supérieurs d'études et de fabrications du ministère de la défense)

SPÉCIALITÉS	DÉFINITION DE LA SPÉCIALITÉ
Achats	Participer aux activités de suivi de l'exécution et de la passation des marchés, établir et suivre les achats sur factures et marchés simples.
Aéronautique	Contribution à la définition ou définition des opérations techniques de maintenance préventive, curative et évolutive sur les structures et les systèmes mécanique et propulsif, aéronautique et astronautique.
Analyses microbiologiques	Contribution à la réalisation des analyses microbiologiques, maintenance préventive des systèmes analytiques.
Analyses physico-chimiques	Contribution à la réalisation des analyses physico-chimiques, microbiologiques, maintenance préventive des systèmes analytiques.
Cartographie	Collecter, contrôler et mettre en forme les données géographiques et créer des maquettes de cartes.
Electronique - maintenance	Activités destinées à assurer les opérations de maintenance préventive et corrective sur les systèmes automatisés, asservis, les équipements radars, optroniques, informatiques et les systèmes de télécommunications.
Electrotechnique - maintenance	Assurer les opérations de maintenance préventive et corrective sur un système complet ou d'une fonction réalisée par plusieurs équipements relevant de l'électrotechnique.

Froid et climatisation	Procéder à la maintenance préventive et corrective de systèmes techniques (installations de chauffage), climatiques (climatiseurs...), frigorifiques (chambres froides). Assurer la conduite à la surveillance des installations et réalisation d'études.
Génie civil - encadrement de chantier	Surveillance technique et maintien en état des infrastructures, incluant les installations électriques et de génie climatique.
Génie civil - études techniques	Elaboration technique du projet d'une opération d'infrastructure (études techniques et graphiques, métrés et estimations, rédaction des pièces contractuelles, etc.).
Gestion des stocks et approvisionnements	Assurer le contrôle des mouvements entrées/sorties de stocks et des réapprovisionnements, de la mise en œuvre des règles de stockage et HSCT, de l'organisation des magasins, de l'emploi des documents comptables.
Infographie	Participer à la réalisation ou réaliser un support de communication (création de plaquettes, de projets d'affiches, de brochures, de catalogues, etc.).
Informatique	Apporter une expertise métier en participant à la conception, à la réalisation, au déploiement, à l'exploitation et à la maintenance des systèmes d'information.
Maintenance mécanique	Activités liées aux opérations de maintenance préventive et corrective et contrôle de bon fonctionnement dans les spécialités de mécanique, hydraulique, pneumatique, armement, asservissements, automatismes, électromécanique.
Matériaux souples (textile, cuir, élastomère)	Réaliser les analyses chimiques et mécaniques sur le textile et le cuir.
Métiers de la restauration, hébergement, loisirs	Ensemble des activités liées à la restauration, de la production à la distribution, ainsi que les activités relatives à l'hébergement et aux loisirs.
Métiers de la sécurité	Participer à la mise en œuvre de la politique en matière de sécurité des personnes, des biens et des informations, mise en application des règles.
Optique, optronique - maintenance	Exécuter, réparer, monter et régler les appareils d'optique ou d'optronique.
Pyrotechnie - stockage - maintenance	Activités liées à la mise en œuvre des matières explosives et des compositions pyrotechniques, nécessitant la connaissance des phénomènes de combustion, de déflagration et de détonation ainsi que des techniques propres à la fabrication, à la maintenance, à la mise en œuvre et à l'utilisation pratique des matériels pouvant engendrer de tels phénomènes.
Sciences et techniques de la mer	Collecter, contrôler et mettre en forme l'information et la documentation dans les domaines de l'hydrographie, la bathymétrie, de la marée et des courants, de l'océanographie et de la géophysique. Mener des activités destinées à assurer les opérations de maintenance préventive et corrective, ou les essais de l'instrumentation océanographique.
Télécommunications	Ensemble des métiers d'expertise participant à la conception, au développement, au déploiement, à l'exploitation et à la maintenance des systèmes de communication.

LISTE DES SPÉCIALITÉS N'AYANT PAS D'EQUIVALENT DANS LE GRADE DE TSEF3^{ème} CLASSE, DANS LESQUELLES PEUVENT ÊTRE RECRUTÉS LES TSEF 2^{ème} CLASSE (aux termes de l'arrêté du 7 août 2012 fixant le programme, la nature des épreuves et les règles d'organisation générale des concours de recrutement dans le grade de TSEF2)

SPÉCIALITÉS	DÉFINITION DE LA SPÉCIALITÉ
Agroalimentaire	Charger de la prospective et du suivi technique des marchés d'aliments (recherche de fournisseurs, amélioration des produits existants), assurer le respect de la composition de l'emballage, permettant d'améliorer les durées de conservation des produits.
Appareillage orthopédique	Assurer le contrôle technique de l'appareillage, le contrôle du coût de l'appareillage.
Chimie des procédés industriels et chimie des hydrocarbures	Mise en œuvre d'essais physico-chimiques. Participation à la conception, au développement et à l'expérimentation des méthodes, protocoles, technologies et moyens d'essais dans le domaine de la chimie, notamment la chimie des hydrocarbures.
Ergonomie et physiologie du travail	Intervention dans la conception d'un produit ou d'un objet et dans l'organisation d'un processus de production de travail pour rechercher la meilleure adaptation de l'outil à son utilisation.
Logistique	Assurer la définition technique de tous les produits d'emballage liés au conditionnement des rations alimentaires, la prospection de nouveaux fournisseurs et l'amélioration continue des produits.
Mesures physiques	Mise en œuvre des grandeurs physiques et leur mesurage dans les essais : connaissance des méthodes et des moyens de mesurages appropriés à la grandeur dans les conditions d'utilisation et des méthodes et des moyens d'étalonnage ; identification des sources d'incertitude et grandeur d'influence impactant la mesure, mise en œuvre des techniques liées à l'électronique des capteurs et des chaînes de mesures dans les essais.
Métiers des techniques du son et de l'image	Participer à l'élaboration d'un produit sonore aux fins de communication, à l'aide de matériels de prise de son, d'enregistrement ou de sonorisation. Participer à l'élaboration ou à la diffusion d'une production audiovisuelle ou cinématographique à l'aide de matériels de prise de vues, de traitement de l'image ou de projection. Déterminer les conditions de mise en œuvre de l'équipement adaptées au type et au lieu de réalisation.
Organisation et gestion de la production	Activités liées à la gestion des finances du projet au profit du manager. Contribuer à la gestion du projet au profit du manager, au reporting et au retour d'expérience.
Photographe	Préparer et réaliser des prises de vues photographiques, les travaux et la finition en vue de la création de documents/supports de communication.
Physique nucléaire	Mesures physiques des rayonnements radioactifs et des radioéléments.

Prévention en hygiène des aliments	Assurer le respect des règles d'hygiène par les services de restauration relevant du ministère de la défense et par les fournisseurs de denrées alimentaires approvisionnant les armées et services.
Production et communication audiovisuelle	Assurer la mise en œuvre et le suivi des moyens matériels, humains, juridiques et financiers d'une production (éditoriale et audiovisuelle).
Qualité	Assurer la qualité auprès des fournisseurs et/ou clients.
Radioprotection	Assurer l'animation et la coordination des actions relatives à la sécurité radiologique en participant à l'évaluation des risques radiologiques, à la préparation de la lutte contre les accidents radiologiques.
Santé sécurité environnement travail	Conception, diffusion et mise en œuvre au sein des organismes de la défense des mesures administratives et techniques liées à la protection des personnes et de l'environnement ainsi qu'aux conditions de travail.
Technique de biologie et de biochimie	Assurer la réalisation d'examens d'analyses biologiques et biochimiques.