

M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement

Appellations

- Adjoint / Adjointe chef de centre de télétraitement mobile aux armées
- Agent / Agente d'exploitation des systèmes d'information et de communication aux armées
- Analyste de signaux électromagnétiques
- Analyste des services techniques du renseignement
- Exploitant / Exploitante des supports hertziens radio satellitaire
- Exploitant / Exploitante des systèmes de guerre électronique
- Exploitant / Exploitante des télécommunications
- Exploitant / Exploitante faisceaux hertziens
- Exploitant / Exploitante système composante projetable
- Exploitant / Exploitante système d'information et de communication aux armées
- Exploitant / Exploitante transmissions
- Guetteur / Guetteuse de la flotte
- Intercepteur / Interceptrice graphie aux armées
- Intercepteur / Interceptrice technique aux armées
- Intercepteur traducteur / Interceptrice traductrice de langues aux armées
- Linguiste d'écoute aux armées
- Opérateur / Opératrice de surveillance de la circulation maritime
- Opérateur / Opératrice des systèmes de combat en opérations navales
- Opérateur / Opératrice écoute
- Opérateur / Opératrice radio
- Opérateur / Opératrice radiographe
- Opérateur / Opératrice système qualifié aux armées
- Opérateur navigateur / Opératrice navigatrice terrestre aux armées
- Radiotélégraphiste
- Technicien / Technicienne communication aux armées
- Technicien / Technicienne des systèmes d'information et de télécommunications
- Technicien / Technicienne détection et analyse des signaux électromagnétiques
- Technicien / Technicienne d'exploitation télécommunication
- Technicien / Technicienne en communication
- Technicien / Technicienne exploitation systèmes acoustiques
- Technicien / Technicienne réseau de transmission de données aux armées
- Technicien / Technicienne sécurité des communications aux armées
- Technicien détecteur / Technicienne détectrice anti-sous-marins spécialiste des opérations des forces navales et sous-marines
- Technicien détecteur / Technicienne détectrice spécialiste des opérations des forces navales et sous-marines
- Technicien exploitant / Technicienne exploitante de systèmes de guerre électronique
- Technicien supérieur / Technicienne supérieure détection électromagnétique sol-air aux armées
- Transfiliste aux armées
- Transmetteur / Transmettrice aux armées

Définition

Surveille, met en oeuvre, sécurise les systèmes d'information et de communication et réalise le traitement des informations, provenant de données et capteurs d'informations selon les règles de la structure.
Peut diriger une équipe.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en électronique.

Une formation militaire et des qualifications sont délivrées en structures militaires.

La pratique d'une langue étrangère, en particulier l'anglais, peut être requise.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein des armées (de terre, de l'air, marine nationale), des services de l'Etat, en contact avec différents intervenants (interarmées, institutionnels, ...). Elle peut impliquer des déplacements et un éloignement du domicile de plusieurs jours ou mois.

Elle varie selon l'armée (de terre, de l'air, marine, ...), le lieu (terrestre, maritime), le type d'opération (communication, guerre électronique, ...), l'équipement et le matériel.

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

Le port d'une tenue professionnelle (casque, uniforme, ...) peut être requis.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">■ Contrôler le fonctionnement des équipements, des systèmes et vecteurs d'information■ Surveiller la performance, la capacité, la qualité du réseau et adapter les équipements, systèmes et vecteurs d'informations■ Rechercher ou recueillir les données, signaux, mesures, images, transmis ou émis et les identifier■ Contrôler et traiter les informations recueillies ou collectées ou les transmettre■ Identifier les anomalies électriques, électroniques, informatiques et appliquer les mesures correctives■ Effectuer l'entretien et la maintenance de premier niveau des équipements, des systèmes et vecteurs d'information■ Renseigner les personnels, le commandement, les institutionnels, ... sur les interventions et les évolutions de la situation	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <p> Eléments de base en électromécanique</p> <ul style="list-style-type: none">■ Electronique■ Optronique■ Audiovisuel électronique■ Techniques de communication■ Méthodes de classement et d'archivage <p>Savoirs de l'action</p> <p> Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)</p> <ul style="list-style-type: none">■ Utilisation de système d'information et de communication

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">■ Surveiller des zones terrestres, maritimes, aériennes et orienter des interventions ou des opérations de recherche, d'assistance, de secours	
<ul style="list-style-type: none">■ Localiser et analyser des signaux électromagnétiques ou acoustiques	<p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none">■ Interprétation de signal acoustique■ Interprétation de signal électromagnétique
<ul style="list-style-type: none">■ Surveiller et analyser des communications et des émissions	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none">■ Techniques de renseignement■ Linguistique

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> Traiter et transmettre des informations chiffrées ou codées 	Savoirs théoriques et procéduraux <ul style="list-style-type: none"> Règles de sécurité Informatique et Télécoms
<ul style="list-style-type: none"> Déclencher ou planifier les interventions de maintenance et contrôler la conformité des interventions 	
 Préparer (conditionnement, logistique, ...) ou monter des équipements, des systèmes et des vecteurs d'information	
<ul style="list-style-type: none"> Aménager des zones et implanter des matériels et dispositifs de combat, de défense et de protection 	Savoirs théoriques et procéduraux <ul style="list-style-type: none"> Génie civil
<ul style="list-style-type: none"> Contrôler l'application des règles et des consignes de sécurité et la sécurisation des matériels et points sensibles 	
<ul style="list-style-type: none"> Instruire et former aux techniques (utilisation, sécurité, maintenance, ...) les personnels 	Savoirs théoriques et procéduraux <ul style="list-style-type: none"> Techniques pédagogiques
<ul style="list-style-type: none"> Diriger des actions et organiser des moyens 	
<ul style="list-style-type: none"> Coordonner l'activité d'une équipe 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<ul style="list-style-type: none"> Administration / Services de l'Etat Armée de l'air Armée de Terre Gendarmerie Nationale Informatique et télécommunications Marine Nationale Police nationale 	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement ■ Toutes les appellations	I1302 - Installation et maintenance d'automatismes - Toutes les appellations
M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement ■ Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation - Toutes les appellations
M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement ■ Toutes les appellations	I1305 - Installation et maintenance électronique - Toutes les appellations
M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement ■ Toutes les appellations	I1307 - Installation et maintenance télécoms et courants faibles - Toutes les appellations
M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement ■ Toutes les appellations	I1309 - Maintenance électrique - Toutes les appellations
M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement ■ Toutes les appellations	I1401 - Maintenance informatique et bureautique - Toutes les appellations
M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement ■ Toutes les appellations	I1602 - Maintenance d'aéronefs - Toutes les appellations
M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement ■ Toutes les appellations	K1701 - Personnel de la Défense - Toutes les appellations
M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement ■ Toutes les appellations	M1801 - Administration de systèmes d'information - Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement ■ Toutes les appellations	H1504 - Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique - Toutes les appellations
M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement ■ Toutes les appellations	K1703 - Direction opérationnelle de la défense - Toutes les appellations
M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement ■ Toutes les appellations	M1808 - Information géographique - Toutes les appellations