

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.

Compétences de base

| Savoir-faire | Savoirs |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Contrôler le fonctionnement des équipements, des systèmes et vecteurs d'information<input type="checkbox"/> Surveiller la performance, la capacité, la qualité du réseau et adapter les équipements, systèmes et vecteurs d'informations<input type="checkbox"/> Rechercher ou recueillir les données, signaux, mesures, images, transmis ou émis et les identifier<input type="checkbox"/> Traiter l'information (collecter, classer et mettre à jour)<input type="checkbox"/> Repérer une anomalie ou un dysfonctionnement<input type="checkbox"/> Déterminer des mesures correctives<input type="checkbox"/> Assurer une maintenance de premier niveau<input type="checkbox"/> Renseigner les personnels, le commandement, les institutionnels, ... sur les interventions et les évolutions de la situation | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Procédures de maintenance de systèmes d'information<input type="checkbox"/> Procédures d'entretien de systèmes d'information<input type="checkbox"/> Audiovisuel électronique<input type="checkbox"/> Optronique<input type="checkbox"/> Electronique<input type="checkbox"/> Techniques de communication<input type="checkbox"/> Système d'information et de communication<input type="checkbox"/> Outils bureautiques<input type="checkbox"/> Méthode de classement et d'archivage<input type="checkbox"/> Electromécanique |

Compétences spécifiques

| Savoir-faire | Savoirs |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 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"><input type="checkbox"/> Analyser un signal électromagnétique ou acoustique<input type="checkbox"/> Interpréter un signal électromagnétique<input type="checkbox"/> Interpréter un signal acoustique | |
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Surveiller et analyser des communications et des émissions | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Linguistique<input type="checkbox"/> Techniques de renseignement |

Compétences spécifiques

| Savoir-faire | Savoirs |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Traiter et transmettre des informations chiffrées ou codées | <input type="checkbox"/> Règles de sécurité Informatique et Télécoms |
| <input type="checkbox"/> Contrôler une opération de maintenance <input type="checkbox"/> Planifier des interventions de maintenance | |
| <input type="checkbox"/> Définir (conditionnement, logistique, ...) ou monter des équipements, des systèmes et des vecteurs d'information | |
| <input type="checkbox"/> Aménager et implanter sur zone du matériel et des dispositifs de combat, de défense ou de protection | <input type="checkbox"/> Génie civil |
| <input type="checkbox"/> Contrôler l'application d'une réglementation | |
| <input type="checkbox"/> Former du personnel à des procédures et techniques | <input type="checkbox"/> Techniques pédagogiques |
| <input type="checkbox"/> Diriger des actions militaires <input type="checkbox"/> Coordonner des moyens opérationnels militaires | |
| <input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe | |

Environnements de travail

| Structures | Secteurs | Conditions |
|------------|---|------------|
| | <input type="checkbox"/> Administration / Services de l'Etat <input type="checkbox"/> Armée de l'air <input type="checkbox"/> Armée de Terre <input type="checkbox"/> Gendarmerie Nationale <input type="checkbox"/> Informatique et télécommunications <input type="checkbox"/> Marine Nationale <input type="checkbox"/> 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 |