

M1807

EXPLOITATION DE SYSTÈMES DE COMMUNICATION ET DE COMMANDEMENT

Autres emplois décrits

- 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 des systèmes de combat en opérations navales
- Opérateur / Opératrice de surveillance de la circulation maritime
- Opérateur / Opératrice écoute
- Opérateur / Opératrice radio
- Opérateur / Opératrice radiographiste
- Opérateur / Opératrice système qualifié aux armées
- Opérateur navigateur / Opératrice navigatrice terrestre aux armées
- Radiotélégraphiste
- Technicien / Technicienne communication aux armées
- Technicien / Technicienne d'exploitation télécommunication
- Technicien / Technicienne des systèmes d'information et de télécommunications
- Technicien / Technicienne détection et analyse des signaux électromagnétiques
- 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

- Surveillance, 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

Ce 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.

Compétences

Savoir-faire

Conception	Définir (conditionnement, logistique, ...) ou monter des équipements, des systèmes et des vecteurs d'information
Prévention des risques	<p>Contrôler le fonctionnement des équipements, des systèmes et vecteurs d'information</p> <p>Contrôler une opération de maintenance</p> <p>Planifier des interventions de maintenance</p> <p>Déterminer des mesures correctives</p>
Logistique	Aménager et implanter sur zone du matériel et des dispositifs de combat, de défense ou de protection
Droit, contentieux et négociation	Contrôler et faire appliquer le respect de dispositions légales et réglementaires
Protection des personnes et de l'environnement	<p>Coordonner des moyens opérationnels militaires</p> <p>Diriger des actions militaires</p> <p>Surveiller des zones terrestres, maritimes, aériennes et orienter des interventions ou des opérations de recherche, d'assistance, de secours</p> <p>Surveiller et analyser des communications et des émissions</p>
Management	Animer, coordonner une équipe
Conseil, Transmission	Transmettre une technique, un savoir-faire
Relation client	Renseigner les personnels, le commandement, les institutionnels, ... sur les interventions et les évolutions de la situation
Stratégie de développement	Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts
Recherche, Innovation	<p>Analyser un signal</p> <p>Recueillir et qualifier les données, signaux, mesures, images, transmis ou émis</p> <p>Traiter et transmettre des informations chiffrées ou codées</p>
Communication	<p>Communiquer à l'écrit en langue étrangère</p> <p>Communiquer à l'oral en langue étrangère</p>
Organisation	<p>Utiliser les outils bureautiques</p> <p>Structurer, synthétiser des informations</p>

Savoir-être professionnels

Être à l'écoute, faire preuve d'empathie
Travailler en équipe
Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise

Électromécanique
Électronique
Génie civil
Optronique
Informations chiffrées ou codées
Système d'information et de communication
Signal électromagnétique
Signal acoustique

Normes et procédés

Méthode de classement et d'archivage
Règles de sécurité Informatique et Télécoms

Produits, outils et matières

Audiovisuel électronique

Techniques professionnelles

Techniques de communication orales, écrites et numériques
Techniques de renseignement
Techniques pédagogiques

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

Déplacements professionnels
En milieu maritime
Port d'équipement de protection (EPI, casque...)
Port de tenue professionnelle ou d'uniforme



Horaires et durée du travail

Travail de nuit
Travail en astreinte
Travail le week-end

Secteurs d'activité

• Informatique et télécommunication