

# M1807

## OPÉRATEUR / OPÉRATRICE TÉLÉCOM AUX ARMÉES

### 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 de surveillance de la circulation maritime
- Opérateur / Opératrice écoute
- Opérateur / Opératrice radio
- Opérateur / Opératrice radiographe
- 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

Assure un rôle de conseil, d'assistance, d'information, de formation et d'alerte, peut intervenir directement sur tout ou partie d'un projet qui relève de son domaine d'expertise, effectue une veille technologique, participe aux études de l'architecture technique générale et de son évolution ainsi qu'à la qualification des plateformes informatiques

- - Participation aux études et développement
- - Soutien auprès des équipes
- - Prospective
- - Mise en place et évolutions
- - Soutien auprès des équipes

# Accès à l'emploi

Ce métier s'exerce au sein du ministère de la Défense sous statut militaire ou comme personnel civil de la Défense, au sein de l'armée de Terre, de l'armée de l'Air et de l'Espace, de la Marine Nationale ou de la Gendarmerie,

Ce métier nécessite de suivre une formation militaire et de répondre aux exigences physiques et mentales des armées.

La pratique d'une langue étrangère, en particulier l'anglais, pouvant être exigée.

## Compétences

### Savoir-faire

---

#### Savoir-faire principaux

##### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler le fonctionnement des équipements, des systèmes et vecteurs d'information
- Déterminer des mesures correctives

##### Développement économique

- Renseigner les personnels, le commandement, les institutionnels, ... sur les interventions et les évolutions de la situation
- Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts

##### Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Utiliser les outils numériques
- Structurer, synthétiser des informations

Transition numérique

Transition numérique

##### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Recueillir et qualifier les données, signaux, mesures, images, transmis ou émis

#### Savoir-faire secondaires

##### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Définir (conditionnement, logistique, ...) ou monter des équipements, des systèmes et des vecteurs d'information
- Assurer la conformité des opérations de maintenance
- Planifier des interventions de maintenance
- Aménager et implanter sur zone du matériel et des dispositifs de combat, de défense ou de protection

## Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Contrôler et faire appliquer le respect de dispositions légales et réglementaires
- Gérer la logistique des déploiements militaires
- Diriger des actions militaires
- Surveiller des zones terrestres, maritimes, aériennes et orienter des interventions ou des opérations de recherche, d'assistance, de secours
- Surveiller et analyser des communications et des émissions

## Management, Social, Soins

- Animer, coordonner une équipe
- Transmettre une technique, un savoir-faire

## Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Ecrire une ou plusieurs langues étrangères
- Parler une ou plusieurs langues étrangères
- Traiter et transmettre des informations chiffrées ou codées

## Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser un signal

## Savoir-être professionnels

---

- Être à l'écoute, faire preuve d'empathie
- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de rigueur et de précision

## Savoirs

---

### Domaines d'expertise

- **Electromécanique**
- **Interprétation de données de tests électroniques**
- Génie civil
- **Optronique**
- Informations chiffrées ou codées
- **Système d'information et de communication**
- Signal électromagnétique
- Signal acoustique

Transition numérique

Transition numérique

## Normes et procédés

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

Transition numérique

## 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 individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
  - Port de tenue professionnelle ou d'uniforme
- 



### Horaires et durée du travail

- Travail de nuit
  - Travail en astreinte
  - Travail les week-ends et jours fériés
- 

# Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication