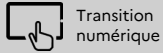


**K1732**

# SPÉCIALISTE DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION OPÉRATIONNELS



## Définition

Le spécialiste des systèmes de communication opérationnels participe à la mise en œuvre des systèmes de communication afin de mener à bien des missions opérationnelles.

- Etre responsable de l'administration, de la maintenance, de la sécurité et de la logistique des systèmes de communication utilisés dans les opérations militaires ou de sécurité.
- Assurer la cybersécurité des systèmes de communication
- Concevoir, planifier et conduire des opérations cyber de lutte informatique
- Développer une condition physique et mentale suffisante à l'exercice de son métier

## 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,

Pour accéder à ce type d'emploi, il est généralement nécessaire de posséder un diplôme en génie électrique, en génie informatique ou en télécommunications

### Certifications et diplômes :

- Connaissance de la réglementation relative à la sécurité des systèmes d'information
- Connaissance des procédures de gestion des incidents de sécurité
- Connaissance des techniques de maintenance et de sécurité des systèmes de communication opérationnels
- Licence sciences des systèmes communicants
- Licence pro mention métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués
- Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications

# Compétences

## Savoir-faire

---

### Savoir-faire principaux

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Déployer et mettre en œuvre des systèmes de télécommunications et réseaux (radio, faisceaux hertziens, liaisons de données tactiques, réseaux IP, satellites) en zone hostile
- Administrer, exploiter et superviser des systèmes de télécommunication et les équipements associés au sol ou embarqués dans un véhicule, un bâtiment ou un aéronef
- Maintenir les capacités et les performances opérationnelles des systèmes de télécommunications et réseaux pour garantir les liaisons entre les différentes composantes de la force
- Concevoir, planifier et conduire des opérations cyber de lutte informatique
- Assurer la sûreté des installations et de la zone concernée afin de garantir un haut niveau de sécurité
- Assurer la cybersécurité des systèmes de communication
- Evaluer et à gérer les risques liés aux systèmes de communication opérationnels
- Sécuriser les systèmes et réseaux informatiques

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

- Avoir le sens de l'observation et de l'analyse
- Administrer les systèmes et réseaux informatiques de manière sécurisée

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

- Avoir la capacité à travailler sous pression

### Savoir-faire secondaires

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Maîtriser les outils et les technologies de la communication opérationnelle
- Interpréter et appliquer les réglementations en matière de sécurité et d'environnement
- Respecter les normes/procédures de sécurité
- Mettre en œuvre une règle, des protocoles et procédures d'un domaine
- Mettre en œuvre les moyens de télécommunications
- Mettre en œuvre les systèmes de liaison et de données tactiques
- Maintenir en condition opérationnelle un système d'information

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

- Etre projeté en opération militaire sur le territoire national et en zone de conflit
- Conseiller les autorités

## Savoir-être professionnels

---

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe

## Savoirs

---

### Domaines d'expertise

- **Connaissance des risques et les dangers liés à la communication opérationnelle**

### Techniques professionnelles

- Gestion des urgences et des crises
- **Capacité d'adaptation**

## Contextes de travail

---

### Conditions de travail et risques professionnels

- Port d'arme et de munitions
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port de gilet pare-balles
- Port de tenue professionnelle ou d'uniforme
- Travail dans des environnements hostiles et dangereux

### Horaires et durée du travail

- Mobilisable en urgence
- Travail en horaires décalés
- Travail les week-ends et jours fériés

### Lieux et déplacements

- Zone internationale
- Zone nationale



## Publics spécifiques

- Travail avec des organisations ou partenaires internationaux
- 



## Statut d'emploi

- Fonctionnaire
  - Militaire
- 



## Types de structures

- Organisme militaire
- 

# Secteurs d'activité

- Service public, défense et sécurité