M1807 - Exploitation de systèmes de communication et de commandement

RIASEC: Ir

Appellations

☐ Adjoint / Adjointe chef de centre de télétraitement mobile aux armées	☐ Opérateur / Opératrice radio
☐ Agent / Agente d'exploitation des systèmes d'information et de communication aux armées	☐ Opérateur / Opératrice radiographiste
☐ Analyste de signaux électromagnétiques	☐ Opérateur / Opératrice système qualifié aux armées
☐ Analyste des services techniques du renseignement	Opérateur navigateur / Opératrice navigatrice terrestre aux armées
☐ Exploitant / Exploitante des supports hertziens radio satellitaire	☐ Radiotélégraphiste
☐ Exploitant / Exploitante des systèmes de guerre électronique	☐ Technicien / Technicienne communication aux armées
☐ Exploitant / Exploitante des télécommunications	☐ Technicien / Technicienne d'exploitation télécommunication
☐ Exploitant / Exploitante faisceaux hertziens	☐ Technicien / Technicienne des systèmes d'information et de télécommunications
☐ Exploitant / Exploitante système composante projetable	☐ Technicien / Technicienne détection et analyse des signaux électromagnétiques
☐ Exploitant / Exploitante système d'information et de communication aux armées	☐ Technicien / Technicienne en communication
☐ Exploitant / Exploitante transmissions	☐ Technicien / Technicienne exploitation systèmes acoustiques
☐ Guetteur / Guetteuse de la flotte	☐ Technicien / Technicienne réseau de transmission de données aux armées
☐ Intercepteur / Interceptrice graphie aux armées	☐ Technicien / Technicienne sécurité des communications aux armées
☐ Intercepteur / Interceptrice technique 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
☐ Linguiste d'écoute aux armées	☐ Technicien exploitant / Technicienne exploitante de systèmes de guerre électronique
☐ Opérateur / Opératrice des systèmes de combat en opérations navales	☐ Technicien supérieur / Technicienne supérieure détection électromagnétique sol-air aux armées
☐ Opérateur / Opératrice de surveillance de la circulation maritime	☐ Transfiliste aux armées
☐ Opérateur / Opératrice écoute	☐ 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
☐ Contrôler le fonctionnement des équipements, des systèmes et vecteurs d'information	Cr	☐ Procédures de maintenance de systèmes d'information
☐ Surveiller la performance, la capacité, la qualité du réseau et adapter les équipements, systèmes et vecteurs d'informations	Rc	☐ Procédures d'entretien de systèmes d'information
Rechercher ou recueillir les données, signaux, mesures, images, transmis ou émis et les identifier	Ri	☐ Audiovisuel électronique
☐ Traiter l'information (collecter, classer et mettre à jour)	Ci	☐ Optronique
☐ Repérer une anomalie ou un dysfonctionnement	Ri	☐ Électronique
☐ Déterminer des mesures correctives	R	☐ Techniques de communication
☐ Assurer une maintenance de premier niveau	R	☐ Système d'information et de communication
Renseigner les personnels, le commandement, les institutionnels, sur les interventions et les évolutions de la situation	R	☐ Outils bureautiques
		☐ Méthode de classement et d'archivage
		☐ Électromécanique

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Surveiller des zones terrestres, maritimes, aériennes et orienter des interventions ou des opérations de recherche, d'assistance, de secours	С	
 □ Analyser un signal électromagnétique ou acoustique □ Interpréter un signal électromagnétique □ Interpréter un signal acoustique 	lr I	
☐ Surveiller et analyser des communications et des émissions	Ic	☐ Linguistique ☐ Techniques de renseignement
☐ Traiter et transmettre des informations chiffrées ou codées	С	☐ Règles de sécurité Informatique et Télécoms

❖ Compétences spécifiques				
Savoir-faire			Savoirs	
☐ Contrôler une opération de maintenance		Cr		
☐ Planifier des interventions de maintenance		Rc		
☐ Définir (conditionnement, logistique,) ou monter des équipements, des systèmes et des vecteurs d'information		R		
☐ Aménager et implanter sur zone du matériel et des dispositifs de com	bat, de défense ou de protection	R	Génie civil	
☐ Contrôler l'application d'une réglementation		С		
The second consequent is described to the second se		Sr	☐ Techniques pédagogiques	
☐ Former du personnel à des procédures et techniques		31	- Techniques pedagogiques	
☐ Diriger des actions militaires		Е		
☐ Coordonner des moyens opérationnels militaires		Ec		
☐ Coordonner l'activité d'une équipe		Es		
 Environnements de travail 				
Structures	Secteurs		Conditions	
	I			
☐ Administration / Services de l'État				
	☐ Armée de Terre			
	☐ Armée de l'air			
	☐ 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

Mobilité professionnelle

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