RIASEC : Ir

M1807
SPÉCIALISTE OUTILS, SYSTÈMES D'EXPLOITATION, RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Emploi cadre

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Chargé / Chargée d'opération réseaux de télécoms
- Chargé / Chargée de planification réseaux de télécoms
- Concepteur réalisateur / Conceptrice réalisatrice de réseau télécoms
- Exploitant / Exploitante des supports hertziens radio satellitaire
- Exploitant / Exploitante des télécommunications
- Exploitant / Exploitante faisceaux hertziens
- Exploitant / Exploitante transmissions
- Marketeur / Marketeuse réseaux de télécoms
- Planificateur / Planificatrice réseaux de télécoms
- Spécialiste administration des réseaux IP
- Spécialiste du domaine systèmes d'information et de communication aux armées
- Spécialiste réseaux et systèmes de télécommunications des armées
- Technicien / Technicienne appui technique spatial

Définition

Le Spécialiste outils, systèmes d'exploitation, réseaux et télécoms assure un rôle de conseil, d'assistance, d'information, de formation et d'alerte, et peut intervenir directement sur tout ou partie d'un projet qui relève de son domaine d'expertise ; il effectue une veille technologique, participe aux études de l'architecture technique générale et de son évolution ainsi qu'à la qualification des plateformes informatiques.

- Participe aux études et aux développements
- Apporte son expertise aux équipes
- Mène une veille prospective
- Installe et met à jour les outils, systèmes d'exploitation, réseaux et télécoms des armées

Accès à l'emploi

Ce métier s'exerce 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.
Au sein du ministère de la Défense, 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

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir l'architecture d'un système, d'un réseau — Transition numérique
- Rechercher des solutions informatiques permettant de limiter les risques identifiés — Transition numérique
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique

Management, Social, Soin

- Fournir un point de vue expert pour guider l'équipe dirigeante vers des décisions stratégiques — Transition numérique
- Mettre en avant la sensibilisation, la formation et l'engagement pour la mise en place d'un développement durable — Transition écologique — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Mobiliser une large gamme d'expertises pour mettre en œuvre l'ensemble du processus d'une campagne de test — Transition numérique
- Mobiliser des expertises pour influencer, par leurs conseils et assistance, le développement de solutions — Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Respecter les normes et les procédures appropriées de contrôle des changements pour maintenir l'intégrité du système — Transition numérique

Développement économique

- Définir les objectifs et la stratégie d'un développement durable des Systèmes d'Information (SI) — Transition écologique — Transition numérique
- Etre responsable de la définition de la stratégie de déploiement de nouvelles technologies en accord avec les besoins de l'administration — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Diriger et être responsable de l'ensemble du processus de gestion des problèmes — Transition numérique

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Développer des stratégies pour l'intégration des systèmes — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Adapter le niveau de détail à l'objectif de la documentation et au public ciblé — Transition numérique

Développement économique

- Evaluer les mesures et indicateurs de gestion de la sécurité — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Développer des stratégies de gestion des risques
- Maîtriser les procédures de sécurité et de gestion des risques liés aux opérations militaires

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de leadership

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Qualité informatique : stratégie et gestion** — Transition numérique
- Gestion des innovations
- Suivi des innovations technologiques — Transition numérique
- Gestion de projets de développement durable — Transition écologique

Normes et procédés

- **Intégration de systèmes** — Transition numérique
- **Normes de sécurité de l'information**
- Gestion des risques (Risk Management)
- **Déploiement de solutions informatiques**
- Documentation technique des systèmes — Transition numérique

Techniques professionnelles

- Conception de l'architecture — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Port d'arme et de munitions
- Port de tenue professionnelle ou d'uniforme
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

Horaires et durée du travail

- Mobilisable en urgence
- Travail en astreinte
- Travail les week-ends et jours fériés
- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité

Lieux et déplacements

- Zone internationale
- Zone nationale

Publics spécifiques

- Travail avec des organisations ou partenaires internationaux

Statut d'emploi

- Fonctionnaire
- Militaire
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels
- Organisme militaire
- Secteur de la Défense

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication
- Service public, défense et sécurité

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail