RIASEC : R

K1710
PILOTE DE DRONES AÉRIENS MILITAIRES

Emploi réglementé

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Expert / Experte de haut niveau pilote à distance
- Expert / Experte membre d'équipage expert drone tactique aéromaritime
- Expert / Experte pilote à distance
- Membre d'équipage operateur drone tactique aéromaritime
- Officier expert / Officière experte capteurs systèmes d'armes
- Technicien / Technicienne capteurs systèmes d'armes

Définition

Le pilote de drones aériens militaires participe à la mise en œuvre des drones afin de mener à bien des missions opérationnelles de renseignement ou de tir dans la profondeur.

- Pilote un drone, dans le respect des protocoles et réglementations
- Est responsable de l'armement, de la sécurité et de la logistique des drones utilisés dans les opérations militaires.
- Assure la coordination des tirs

Accès à l'emploi

Ce métier s'exerce sous statut militaire de l'armée de Terre, de l'armée de l'Air et de l'Espace, de la Marine nationale ou de la Gendarmerie nationale.
L'accès à l'emploi de pilote de drones aériens militaires se fait généralement par le biais d'un engagement dans les forces armées.
Les candidats doivent répondre aux exigences physiques et mentales de l'armée
La pratique d'une langue étrangère, en particulier l'anglais, peut être exigée.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Piloter un drone, dans le respect des protocoles et réglementations
- Rédiger un compte-rendu d'événement après un vol de drone
- Assurer la sécurité des vols de drones en zones amies — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assurer la coordination des tirs
- Rechercher du renseignement

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser des images aériennes — Transition numérique
- Entretenir le matériel de dotation
- Connaitre l'utilisation de capteurs embarqués — Transition numérique
- Mettre en œuvre les mesures de sécurité du génie
- Gérer le stress et les réactions en situation de combat
- Mettre en place des mesures de sécurité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser des images aériennes — Transition numérique
- Analyser les données de vol — Transition numérique
- Interpréter les images aériennes — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Détenir un brevet de pilote
- Surveiller un espace, un lieu, une installation — Transition numérique
- Etre projeté en opération militaire sur le territoire national et en zone de conflit
- Gérer des situations de crise ou d'urgence
- Agir dans un contexte de haute responsabilité et de forte pression
- Préparer et planifier les vols en fonction des objectifs de la mission et des conditions météorologiques
- Respecter les procédures d'engagement
- Consulter et analyser les données météorologiques
- Agir rapidement en cas de dysfonctionnement du drone
- Acquérir et développer une condition physique et mentale suffisante à l'exercice de son métier
- Se préparer physiquement et s'aguerrir
- Communiquer efficacement avec les autres membres de l'unité
- Collaborer avec des équipes au sol pour des missions spécifiques

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de contrôle de soi

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Principes de prise de décision en situation de crise**
- Principes de la légitime défense
- Gestion de l'approvisionnement en munition
- **Utilisation de logiciels de cartographie** Transition numérique
- Maintien en condition du matériel
- Tactiques et procédures militaires
- **Topographie**
- Techniques de photographie aérienne Transition numérique

Techniques professionnelles

- **Communication en situation de combat**
- Techniques de navigation
- **Techniques de navigation GPS avancées** Transition numérique
- Technique de camouflage
- Capacité d'adaptation
- Utilisation de dispositifs de vision nocturne
- Procédures d'urgence et de sécurité

Normes et procédés

- **Respect des lois de la guerre**
- **Réglementation du transport aérien**

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Port de gilet pare-balles
- Travail dans des milieux difficiles et exigeants pour l'humain
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Travail dans des environnements hostiles et dangereux
- Port d'arme et de munitions

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

Horaires et durée du travail

- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité
- Travail en astreinte
- Travail en horaires décalés
- Mobilisable en urgence

Lieux et déplacements

- Zone nationale
- Zone internationale

Publics spécifiques

- Travail avec des organisations ou partenaires internationaux

Statut d'emploi

- Militaire
- Fonctionnaire

Secteurs d'activité

- Service public, défense et sécurité

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