RIASEC : C

N2204
AGENT / AGENTE DE TRAFIC AÉRIEN

Autres emplois décrits

- Agent / Agente d'opérations aériennes
- Agent / Agente d'opérations aériennes de l'armée
- Agent / Agente technique de préparation des vols
- Chef / Cheffe avion
- Chef / Cheffe d'équipe agents de piste aéroportuaire
- Chef d'équipe assistant / Cheffe assistante avion
- Coordinateur / Coordinatrice des opérations de fret aérien
- Coordonnateur / Coordonnatrice armement catering
- Coordonnateur / Coordonnatrice avion
- Coordonnateur / Coordonnatrice de piste aéroport
- Coordonnateur / Coordonnatrice handling
- Instructeur / Instructrice de défense sol air
- Responsable d'exploitation de piste aéroport
- Responsable d'exploitation des vols
- Technicien coordinateur / Technicienne coordinatrice avion

Définition

L'agent de trafic aérien joue un rôle crucial dans la gestion et la sécurité des flux aériens.

- Coordonne et régule le mouvement des aéronefs au sol et en vol
- Assure la communication entre les pilotes et les services de contrôle
- Surveille et analyse les informations météorologiques pour informer les équipages
- Gère les situations d'urgence et assure une réaction rapide en cas d'incidents
- Planifie les itinéraires de vol pour optimiser la sécurité et l'efficacité
- Maintient à jour les connaissances sur les réglementations aériennes et les procédures de sécurité

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une Licence de pilote de ligne ou une Certification de contrôleur aérien, qui sont obligatoires. Des qualifications supplémentaires comme un Brevet de pilote d'avion ou un Diplôme d'ingénieur aéronautique peuvent être bénéfiques. Les scénarios de vol S1 à S4 et l'Habilitation au pilotage de drone professionnel sont des certifications proposées mais non obligatoires.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Anticiper la conduite à tenir dans les situations anormales et les situations d'urgence
- Développer des stratégies pour réduire les retards aériens
- Evaluer les risques potentiels de collision et prendre les mesures préventives nécessaires
- Coordonner les mouvements au sol des aéronefs
- Réguler le trafic aérien et élaborer des modifications de plan de vol en fonction des urgences

Management, Social, Soin

- Optimiser l'utilisation des ressources aéroportuaires

Développement économique

- Analyser les informations de vol pour optimiser les trajectoires
- Organiser des opérations de préparation technique des vols

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Surveiller les conditions météorologiques pouvant affecter les vols

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler les procédures de sécurité avant le vol
- Gérer les situations de crise et coordonner les interventions d'urgence
- Vérifier la documentation technique et les formalités de transport (vol commercial)

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

Management, Social, Soin

- Animer, coordonner une équipe
- Planifier et adapter si nécessaire, l'activité de l'équipe, assigner les tâches
- Planifier l'affectation des équipements et des équipes
- Tenir compte des compétences des collaborateurs dans la répartition des tâches
- Assurer la liaison avec les services d'urgence
- Enseigner, développer des compétences
- Superviser la formation continue du personnel de trafic aérien
- Faciliter la communication entre les différents acteurs aériens

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assurer un rôle d'interface entre les différents services de l'entreprise
- Relayer de l'information
- Rendre compte de son action, de risques ou d'anomalies au responsable
- Transmettre et échanger les informations de vol avec le personnel de bord et le personnel technique au sol
- Collecter les données techniques de vol ou d'escale
- Expliquer et faire respecter les règles et procédures
- Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles
- Evaluer l'efficacité des mesures de gestion du trafic

Développement économique

- Analyser les performances de vol pour améliorer les procédures

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Etablir des rapports détaillés sur les incidents aériens
- Vérifier la conformité des plans de vol avec les réglementations
- Se coordonner avec les autorités internationales pour les vols transfrontaliers

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Implémenter des technologies avancées pour le suivi des vols

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de sens des responsabilités
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

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

Savoirs

Normes et procédés

- Application des normes de sécurité en aéronautique
- **Code de l'aviation civile**
- **Dossier de vol (plan de vol, de chargement, devis de masse)**
- **Fonctionnement et caractéristiques des aéroports (nationaux et internationaux)**
- Formation aux procédures aériennes
- Gestion des situations d'urgence aérienne
- Procédures d'avitaillement en carburant
- Procédures de sécurité en zone aéroportuaire
- Réglementation du transport aérien
- Règles de chargement des matières dangereuses
- Règles de sûreté aéroportuaire
- Système de suivi de trafic aérien
- Terminologie aéronautique (IATA, alphabet aéronautique, ...)

Techniques professionnelles

- Analyse de la densité du trafic aérien
- Communication avec les équipages de vol
- Gestion de la circulation aérienne
- Gestion des communications radio
- Gestion des horaires de vol
- Gestion des incidents aériens
- Interprétation des données radar
- Planification des itinéraires aériens
- Surveillance de l'espace aérien
- Techniques d'élaboration de plan de chargement d'engins (devis de masse, de centrage, ...)
- Techniques de gestion du stress
- Techniques de résolution de conflits aériens

Domaines d'expertise

- Anglais technique
- Coordination avec les équipes au sol
- Logiciels aéronautiques — Transition numérique
- Opérations de coordination de piste
- Utilisation des systèmes de navigation aérienne

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

Produits, outils et matières

- Caractéristiques des infrastructures aéroportuaires (pistes d'atterrissage, ...)
- Caractéristiques techniques des aéronefs
- Spécificités des matériels et équipements aéroportuaires
- Utilisation de logiciels de gestion aéroportuaire Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En zone aéroportuaire

Horaires et durée du travail

- Travail les week-ends et jours fériés

Secteurs d'activité

- Logistique et transport

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