N2204 - Préparation des vols

DI	V C	\sim	Ce
ПI	НJ		して

Appellations

☐ Agent / Agente AFIS - Aerodrone Flight Information Service	☐ Coordonnateur / Coordonnatrice handling		
☐ Agent / Agente d'opérations aériennes	☐ Instructeur / Instructrice télépilote de drone professionnel		
☐ Agent / Agente d'opérations aériennes de l'armée	☐ Responsable d'exploitation de piste aéroport		
☐ Agent / Agente d'opérations fret aérien	☐ Responsable d'exploitation des vols		
☐ Agent / Agente de trafic aérien	☐ Responsable de préparation de vol		
☐ Agent / Agente technique de préparation des vols	☐ Superviseur / Superviseuse des opérations aériennes		
☐ Chef avion	☐ Superviseur / Superviseuse des opérations de fret aérien		
☐ Chef d'équipe drones	☐ Superviseur / Superviseuse trafic aérien		
☐ Coordinateur / Coordinatrice des opérations de fret aérien	☐ Technicien coordinateur / Technicienne coordinatrice avion		
☐ Coordonnateur / Coordonnatrice armement catering	☐ Technicien préparateur / Technicienne préparatrice de vol		
☐ Coordonnateur / Coordonnatrice avion	☐ Technicien superviseur / Technicienne superviseuse de vol		
☐ Coordonnateur / Coordonnatrice de piste aéroport	☐ Télépilote de drone professionnel		

Définition

Coordonne et contrôle tout ou partie des opérations d'escale d'un aéronef, sur le plan technique (devis de masse et de centrage, plan de chargement, ...), opérationnel (chargement/déchargement bagages, fret, armement hôtelier, avitaillement carburant, embarquement passagers, ...) et organisationnel (intervenants de la piste, de l'escale, du contrôle de navigation, ...), selon la réglementation aéronautique et aéroportuaire, dans un objectif de qualité (service, coût, délais).

Peut préparer et organiser l'ensemble des éléments concernant un vol et son chargement (météo, plan de vol, plan de chargement,...) ou superviser l'ensemble des interventions sur piste.

Peut télépiloter un drone dans le cadre d'une activité professionnelle aérienne (observation, prises de vue, ...).

Peut animer une ou plusieurs équipes.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac à Bac+2 (BTS, DUT, L2) scientifique ou professionnel, complété par une expérience professionnelle en exploitation aéroportuaire.

Son accès dans les établissements de la fonction publique et de l'armée s'effectue sur concours à partir d'un Bac (général, technologique, ...).

Un casier judiciaire exempt de toute mention contradictoire est obligatoire.

L'emploi/métier de télépilote de drone professionnel est accessible avec un certificat de télépilote délivré par la DGAC et une attestation de suivi de formation. Dans le cadre du scénario S4 (pilotage hors vue à grande distance), la licence et une expérience de pilote d'avion sont exigées.

La qualification "Agent AFIS" est nécessaire pour occuper l'emploi d'agent AFIS.

La pratique de l'anglais (vocabulaire technique) est exigée.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de compagnies aériennes, de gestionnaires d'aéroport ou de sociétés d'assistance aéroportuaire, de l'armée, ... en contact avec de multiples intervenants (agents de piste, avitailleurs avion, autorités aéroportuaires, personnel navigant, personnel d'escale, ...).

Elle varie selon les structures, l'organisation de l'escale (transit, ...) et la fonction (préparation des vols, coordination des opérations à la touchée de l'appareil, ...) et le secteur (audiovisuel, BTP, sécurité, ...) pour le télépilote de drone.

Elle peut s'exercer en horaires décalés, par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

L'activité peut s'effectuer à l'extérieur et en environnement bruyant pour la coordination de piste.

Le port d'équipements de protection (gants, protections anti-bruit, gilet fluorescent, ...) est requis pour l'intervention sur piste.

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs		
☐ Collecter les données techniques de vol ou d'escale et organiser la répartition du chargement de l'appareil	Ci	☐ Spécificités des matériels et équipements aéroportuaires	
☐ Constituer le dossier de vol (plan de vol, de chargement, devis de masse) et le présenter au service de l'Aviation Civile, au commandant de bord		☐ Fonctionnement et caractéristiques des aéroports (nationaux et internationaux)	
☐ Planifier les interventions des équipes de piste et la mise à disposition du matériel et des équipements pour la touchée (temps d'immobilisation au sol)		☐ Règles de sûreté aéroportuaire	
Transmettre aux personnels de piste, d'équipage, d'escale, les informations techniques de déroulement de la touchée (chargement, embarquement/débarquement, parkings, horaires,)	С	☐ Réglementation du transport aérien	
☐ Coordonner et contrôler les opérations d'escale et mettre en oeuvre des mesures correctives en cas de retard ou d'avarie technique	Ec	☐ Pratique de l'anglais technique	
☐ Contrôler l'application de procédures Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)		☐ Techniques d'élaboration de plan de chargement d'engins (devis de masse, de centrage,)	
☐ Renseigner les supports de suivi de vol et identifier les dysfonctionnements	Ci	☐ Bulletin météorologique	
		☐ Logiciels aéronautiques	
		☐ Règles de chargement des matières dangereuses	
		☐ Caractéristiques techniques des aéronefs	
		☐ Caractéristiques des infrastructures aéroportuaires (pistes d'atterrissage,)	
		☐ Terminologie aéronautique (IATA, alphabet aéronautique,)	
		☐ Utilisation d'outils de radiocommunication	

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Organiser des opérations dans le domaine de l'armement hôtelier (catering)	Rc	☐ Code de l'aviation civile
☐ Organiser des opérations de coordination de piste	С	
☐ Organiser des opérations de préparation technique des vols		

❖ Compétences spécifiques					
Savoir-fair	е			Savoirs	
F_		ı	I _		
☐ Piloter un drone dans le cadre de captation de données, transport de d	charges,	Ri		ation au pilotage de drone professionnel	
☐ Former au pilotage d'un drone		Rs	1	echniques de prise de vue	
			1	éristiques des matériels de prise de vues	
			1 1	ment engin télécommandé de prise de vue	
			☐ Photogrammétrie		
			☐ Cartographie		
			☐ Modélisation 3D		
			☐ Scénar	io de vol S1	
				rio de vol S2	
				rio de vol S3	
			☐ Scénar	rio de vol S4	
☐ Transmettre et échanger les informations de vol avec le personnel de bord et le personnel technique au sol			☐ Système de suivi de trafic aérien		
☐ Identifier les besoins d'intervention en fonction des anomalies/acciden		С	3 Systeme de Sulvi de tranc aerien		
d identifier les besoins d'intervention en fonction des anomalies/acciden	is et mettre en place les procedures à alerte	C			
☐ Coordonner et vérifier l'exécution d'opérations de chargement de fret (produits frais, animaux, matières dangereuses)		Ec			
☐ Vérifier la conformité d'opérations d'avitaillement en carburant		С	☐ Procédures d'avitaillement carburant		
Verifier la conformité d'opérations d'avitaillement en carburant			- Froced	ures a avitament carburant	
☐ Coordonner l'activité d'une équipe		Es	☐ Techniques d'animation d'équipe		
❖ Environnements de travail					
Structures	Secteurs			Conditions	
☐ Aérodrome	☐ Armée				
☐ Compagnie aérienne	☐ Surveillance du territoire				
☐ Entreprise					
☐ Entreprise publique/établissement public					
☐ Société d'assistance aéroportuaire					
☐ Société de services					

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches			
N2204 - Préparation des vols Toutes les appellations	N1303 - Intervention technique d'exploitation logistique Toutes les appellations			
N2204 - Préparation des vols ■ Toutes les appellations	N2101 - Navigation commerciale aérienne ■ Toutes les appellations			
N2204 - Préparation des vols ■ Toutes les appellations	N4203 - Intervention technique d'exploitation des transports routiers de marchandises Toutes les appellations			
N2204 - Préparation des vols ■ Toutes les appellations	N4204 - Intervention technique d'exploitation des transports routiers de personnes Toutes les appellations			

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
N2204 - Préparation des vols Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle - Formateur / Formatrice technique
N2204 - Préparation des vols ■ Toutes les appellations	N1302 - Direction de site logistique ■ Toutes les appellations
N2204 - Préparation des vols Toutes les appellations	N2205 - Direction d'escale et exploitation aéroportuaire Toutes les appellations