Pilote ES

Transports | Logistique

En tant que pilote, vous transportez des passagers, des marchandises ou du courrier par la voie des airs. Vous secondez le commandant de bord dans la direction de l'équipage, la planification du vol et la gestion de toutes les phases de vol, du tarmac de départ à l’arrivée à destination. Vous respectez les réglementations afin d'assurer la sécurité des passagers et de la cargaison.

Tâches

Planification, commande et vérifications en amont

- Établir le plan de vol en tenant compte de l'itinéraire, des prévisions météorologiques et d'autres restrictions
- Calculer et commander la quantité de carburant selon le trajet, l’altitude de croisière et le poids total de l'avion
- Effectuer le contrôle visuel extérieur de l'appareil et vérifier si les demandes de réparation ont bien été exécutées

---

Avant le vol

- Entrer les données dans l'ordinateur de bord
- Vérifier tous les systèmes techniques et les indications fournies par les différents éléments du tableau de bord
- Récapituler à haute voix, avec le copilote et en suivant une liste, tous les contrôles de sécurité à opérer et les valider
- Calculer la répartition de la charge et le centre de gravité en respectant l’enveloppe aérodynamique du constructeur
- Évaluer les performances et la distance de décollage en fonction du poids de l'avion et de l'état de la piste
- Demander à la tour de contrôle l'autorisation de décoller

Pendant le vol

- Piloter un avion à hélice ou à réaction en mode manuel ou automatique
- Surveiller constamment les différents paramètres de vol et les instruments techniques du tableau de bord
- Intervenir immédiatement en cas de problème et faire appliquer les règles de sécurité à bord de l'avion
- Intégrer les informations des centres de contrôle aériens dans le plan de vol et suivre leurs consignes d'atterrissage
- Appliquer des techniques de pilotage visant à réduire la consommation de carburant

---

Après le vol

- Remplir le carnet de bord
- Signaler les éventuelles pannes
- Rédiger un rapport de vol

Environnement de travail

En tant que pilote, vous commencez par occuper une fonction de copilote au début de votre carrière et faites partie du personnel navigant avec les cabin crew members. Vous pouvez travailler avec une équipe ou une ligne différentes. Dans les grandes compagnies, le programme comprenant les horaires et les destinations est connu un mois à l'avance. Dans les petites

structures, le programme est déterminé en fonction de la demande des clients. Vous portez un uniforme, et vos horaires de travail sont irréguliers, comprenant des soirées, des week-ends et des jours fériés.

Vous exercez votre activité dans des compagnies aériennes en commençant par une fonction de copilote. Vous pouvez ensuite prendre les commandes de l'appareil pendant les temps de repos du commandant de bord sur les vols longs courriers, puis finalement être nommé commandant de bord. Avec de l'expérience, vous pouvez assumer des responsabilités en tant que chef pilote, chef de flotte ou responsable des opérations aériennes. L'aviation civile a toujours connu des périodes fastes et de creux, il est donc difficile de prévoir les besoins futurs de pilotes en Suisse.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Aptitude à travailler en équipe
- Capacité de représentation spatiale
- Sens de l'orientation
- Capacité à s'adapter à un horaire irrégulier ou de nuit
- Calme et sang-froid
- Esprit de décision
- Esprit de synthèse
- Disposition à de fréquents déplacements

Intérêts

- Se déplacer souvent
- Diriger et assumer des responsabilités
- Avoir des contacts avec d'autres personnes

Formation

Cette formation s'acquiert par des études dans une école supérieure.

Offre d'études

Tout afficher

https://www.orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128385

Durée

- 2 à 3 ans selon l'école

Conditions d'admission

Les conditions d'admission figurent dans le **plan d'études cadre** ↗

https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13208

Titre obtenu

Diplôme de pilote ES

Formations continues

Séances obligatoires pour le renouvellement du certificat

Exercices, tests sur simulateur, examens médicaux et vol de contrôle avec un expert auprès de l'

Office fédéral de l'aviation civile (OFAC) ↗

https://www.bazl.admin.ch/fr

Diplôme de l'institution

Instructeur-trice de vol

https://www.orientation.ch/dyn/show/1900?id=725

Professions voisines

Profession

Contrôleur-euse de la circulation aérienne ES

https://www.orientation.ch/fr/professions/controleur-euse-de-la-circulation-aerienne-es

Profession

Technicien-ne sur aéronefs BF

https://www.orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-sur-aeronefs-bf

Profession

Moniteur-trice de conduite BF

https://www.orientation.ch/fr/professions/moniteur-trice-de-conduite-bf

Autre information

Numéro Swissdoc

0.634.16.0

Liens utiles

AeroSuisse

https://www.aerosuisse.ch/fr/index.html

Fédération faîtière de l'aéronautique et de l'aérospatiale suisses

Office fédéral de l'aviation civile (OFAC)

https://www.bazl.admin.ch/fr

Bases legales

https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/219?lang=fr