

AERONAUTICAL MAINTENANCE TRAINING EASA PART-66



Intitulé de la formation :

Formation à distance pour la préparation au passage des examens des licences PART-66 de la EASA (European Aviation Safety Agency) en maintenance aéronautique pour l'ensemble des catégories A1, A2, A3, A4, B1.1, B1.2, B1.3, B1.4, B2 et B3.

Type de formation :

Formation à distance se déroulant sur ordinateur connecté à l'internet et sur la plateforme <https://part-66.cybel.fr>

Public concerné :

- Demandeur d'emploi
- Jeune âgé de moins de 26 ans ou futur alternant
- Jeune apprenti ou futur apprenti de moins de 30 ans
- Salarié

Niveau d'études / expérience :

- Niveau Baccalauréat scientifique.
- Expérience professionnelle.
- Cas particulier (Armée de l'air, etc).

Pour plus de précision, prendre rendez-vous pour en parler avec un expert d'AeroGATES en écrivant à : PART-66@aerogates.com

Diplôme ou niveau atteint en fin de formation :

Agrément EASA PART-66

Niveau : Licence professionnelle

Durée et coûts indicatifs :

Il n'y a pas de date de début imposé.

Il n'y a pas de date limite d'inscription imposé.

C'est à l'apprenant de choisir.

Son inscription lui donne le droit d'utiliser chaque contenu qu'il sélectionnera sur la plateforme pour une durée illimitée jusqu'à la réussite de l'examen visé.

A titre indicatif, les catégories (quelle que soit la sous-catégorie pour A et B1) demandent un temps moyen de suivi correspondant à **S** (voir ci-dessous) et sont à un tarif moyen correspondant à **T** (voir ci-dessous) :

pour la catégorie A : S = 200 h et T = 3700€

pour la catégorie B1 : S = 400 h et T = 6700€

pour la catégorie B2 : S = 400 h et T = 6400€

pour la catégorie B3 : S = 350 h et T = 5600€

La facturation pour l'accès n'est pas fonction du temps passé, c'est un forfait différent en fonction de la catégorie (et/ou de la sous-catégorie) et proportionnel à la quantité des contenus (nombre de pages et nombre de quiz).

Remarque : des réductions peuvent s'appliquer.

Description de la formation :

Formation à distance pour la préparation des examens de licences PART-66, Catégories A1, A2, A3, A4, B1.1, B1.2, B1.3, B1.4, B2 et B3, conforme au programme PART-66 des licences Catégories A, B1, B2 et B3 suivant le Règlement européen (EU) N° 1321/2014.

Entreprises :

AeroGATES (expert du contenu - <https://www.aerogates.com>)

CYBEL (développeur de distance learning - <https://cybel.fr>).

Compétences des organismes :

AeroGATES, expert en formation aéronautique, est le tuteur technique.

CYBEL gère le fonctionnement de la plateforme.

Programme de la formation :

La validation des modules de formation de la licence permet d'obtenir la Licence EASA PART-66.

Tous les contenus sont en anglais.

Voici la liste des modules abordés dans l'ensemble des catégories (pour plus de détail voir : <https://part-66.cybel.fr>)

Module 1 : mathématiques

Module 2 : physiques

Module 3 : notions fondamentales d'électricité

Module 4 : notions fondamentales d'électronique

Module 5 : techniques numériques / systèmes d'instruments électroniques

Module 6 : matériaux et matériels

Module 7 : pratiques d'entretien

Module 8 : aérodynamique de base

Module 9 : facteurs humains

Module 10 : réglementation aéronautique

Module 11 : aérodynamique, structures et systèmes des avions à turbines et à pistons

Module 12 : aérodynamique, structures et systèmes des hélicoptères à turbines et à pistons

Module 13 : aérodynamique, structures, systèmes, instruments et avionique des aéronefs

Module 14 : propulsion

Module 15 : moteur à turbines à gaz

Module 16 : moteur à piston

Module 17 : hélice

Conforme au programme PART-66 des licences Catégories A, B1, B2 et B3 suivant le Règlement européen **(EU) N° 1321/2014**.

Objectifs :

La qualification EASA PART-66 est nécessaire afin de travailler dans des centres industriels MRO (Maintenance, Repair & Overhaul) spécialisés dans la maintenance des avions et des hélicoptères.

La qualification PART-66 du personnel permet à ces MRO d'obtenir l'agrément EASA PART-145. Ceci les autorise à délivrer l'APRS (approbation pour remise en service) de l'aéronef après les opérations de maintenance effectuées.

Cette formation a deux objectifs principaux :

1. proposer un cours sur les différentes notions techniques à acquérir, au travers des modules prévus par la réglementation,
2. mettre à disposition des batteries de quiz et des questions de composition, permettant de plonger l'étudiant dans les conditions réelles de l'examen qu'il devra présenter dans un centre EASA Part-147.

Modalités d'inscription et de règlement :

Le candidat à la formation remplit un dossier de candidature puis échange avec un expert d'AeroGATES afin de mettre au point le parcours de formation et d'entraînement à l'examen (QCM et question de composition).

Une fois le candidat en règle administrativement, un compte est ouvert et il a accès aux contenus. Un système de règlement en ligne est disponible sur la plateforme et le candidat gère son parcours et ses achats.

1^{er} cas d'inscription : le candidat souhaite la **formation de la totalité d'une catégorie** (ou d'une sous-catégorie).

Dans ce cas il a 2 choix :

- 1- Il devra acheter l'ensemble des modules de formation (les cours), l'ensemble des QCM d'entraînement et l'ensemble des questions de composition (Essay Questions) de la catégorie choisie. Il pourra étaler l'achat de ces 3 ensembles à sa guise,

ou.

- 2- Il pourra acheter séparément chaque module de chaque cours et de chaque QCM en étalant l'achat en fonction de ses besoins (cette solution est plus onéreuse).

2^{ème} cas d'inscription : le candidat a déjà réussi les examens de certains modules de la catégorie visée.

Notre système permet l'accès direct à chaque module de cours et à chaque module de quiz d'entraînement. Ainsi le candidat peut accéder et ne payer que le contenu dont il a besoin et au moment où il en a besoin.

Prendre rendez-vous pour en parler avec un expert d'AeroGATES en écrivant à :
PART-66@aerogates.com

Passage de l'examen PART-66 (obtention de la licence par le candidat) :

AeroGATES organise des sessions d'examen PART-66 dans plusieurs centres en France et dans les DOM-TOM tout au long de l'année.

Prendre rendez-vous pour en parler avec un expert d'AeroGATES en écrivant à :
part-66@aerogates.com

Contact :

AeroGATES
8, rue Maurice RAVEL
33850 - LEOGNAN - France
Phone: +33 (0)6 03 83 46 24
PART-66@aerogates.com

Référence : Formation e-learning - Préparation des licences PART-66 –
Entraînement sur QCM PART-66

Secteur d'activité : Maintenance Aéronautique