



RED AE8B1B2

Mis à jour le 22 avril 2022.

# Module PART 66, Module 8 : Aérodynamique de base

## FORMATION COURTE LICENCES PART 66

**Istres** | Pôle Formation UIMM SUD – AFPI Provence

**Dates** | Nous consulter

### CONTACT

**Imane Garba**

04 42 11 37 94

garba@cfaiprovence.com

## COÛT

**Tarifs disponibles sur demande**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Maîtriser les connaissances de base en aérodynamique et la mécanique du vol pour comprendre le vol d'un aéronef.

## DURÉE ET ORGANISATION

**Durée** | 28 heures (4 jours)

**Nombre de stagiaires** | 4 à 12

## PROGRAMME

Le programme de ce module reprend les principaux éléments du référentiel de la PART 66 décrits dans la réglementation Européenne CE 1321/2014.

Il cible les éléments essentiels relatifs à la connaissance des sujets / matières suivantes :

- Physique de l'atmosphère
- Aérodynamique
- Théorie du vol
- Stabilité du vol et dynamique ...

## VALIDATION

- Attestation PART 147 délivrée au stagiaire si résultat QCM 75% du module suivi
- Attestation des acquis de la formation
- Attestation de fin de formation

## ADMISSION

### PUBLIC

- Mécaniciens aéronautiques désirant obtenir une licence européenne EASA Part
- Mécaniciens militaires en reconversion civile
- Toute personne ayant un niveau Baccalauréat général ou technique

### PRÉ-REQUIS

- Être titulaire d'un titre ou diplôme aéronautique reconnu ou d'un Baccalauréat général ou technique.
- Avoir un dossier d'admission PART 147 validé auprès du centre de formation.

## MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### Option 1 : Présentiel

- Cours et suivis en présentiel avec un formateur expert
- Accès aux supports de cours via la plateforme pédagogique\*

### Option 2 : A distance

- Accompagnement et suivi(s) individuel(s) personnalisé(s) de 2h par semaine avec un formateur expert
- Accès aux supports de cours via la plateforme pédagogique\*

### Option 3 : Examen seul

- Examen seul en candidat libre en présentiel
- Pas d'accès aux supports de cours
- Pas de suivi individuel

## Module PART 66, Module 8 : Aérodynamique de base

*\*Accès à la plateforme pédagogique*

- *Exercices d'application pour contrôler la progression des stagiaires avant examen*
- *Livrets de cours homologués par l'Aviation Civile*
- *Bibliothèque technique*

Salles de cours et d'examen adaptées. Hall aéronautique de 3000m<sup>2</sup> équipé.

### **MODALITÉS D'ÉVALUATION ET EXAMEN**

- Examen conforme au Règlement CE 1321/2014 de l'EASA (PART 147)
- Questionnaire à Choix Multiples: 20 Questions - 25 minutes