EUROSAE
ADVANCED TRAINING

AED071

Nombre de jours
1 jour (7 heures)

850 € HT

Découverte des drones

Les différents types de drones à voilure fixe et à voilure tournante

But

Cette formation permettra aux personnes commençant à travailler dans le domaine des aéronefs sans pilote d'acquérir rapidement des connaissances générales sur les utilisations civiles et militaires, les types de charges utiles, la station de contrôle et les principes de communications.

Esprit Général

Cette formation s'adresse à ceux qui souhaitent avoir un aperçu des différents types de drones (tant à voilure fixe que tournante) et de leurs technologies. Elle permet une appréhension aisée des différents domaines abordés. Les présentations sont très abondamment illustrées. En présentant les différents types de drones militaires (notamment), ce stage peut venir compléter le stage AED 026 sur l'aviation de combat.

Les personnes désireuses d'approfondir leurs connaissances dans ce domaine, pourront suivre avec profit le stage : AED 018 : "les systèmes de drones".

Prérequis

Niveau du stage : Base

Ce stage s'adresse à tout public.

Durée et emploi du temps

Le stage dure 1 journée (7 heures).

Hubert DUCHATELLE
Architecte de systèmes aéronautiques

Date

PARIS	Programmé	**AED071.1 : 11 Mars 2026**
PARIS	Programmé	**AED071.2 : 24 Septembre 2026**

* Conditions Générales

Catalogue Complet des formations

EUROSAE
ADVANCED TRAINING

AED071

850 € HT

Sommaire

- Historique :
  - Les origines
- Les utilisations actuelles :
  - Civiles
  - Militaires
- La segmentation (les catégories de drones) :
  - Drones à voilure fixe :
    - Micro-drones
    - Mini-drones
    - Drones tactiques
    - MALE (Moyenne Altitude Longue Endurance)
    - HALE (Haute Altitude Longue Endurance)
    - UCAV (avions de combat sans pilote),
    - RC (drones d'accompagnement)
  - Drones à voilure tournante
    - Hélicoptères
    - Convertibles
- Technologies :
  - Types de lancement (décollage, catapulte, rampe)
  - Types de récupération (atterrissage, sous parachute, en filet)
  - Exemples de station sol
  - Communications entre le drone et la station de contrôle,
  - Charges utiles :
    - Civiles (relais de communications, épandage agricole ...)
    - Militaires (radar SAR, optronique, armements, ...)
- L'insertion des drones dans la circulation aérienne :
  - La séparation
  - L'évitement de collision
- Des évolutions technologiques et des projets :
  - Drone de Longue Endurance à voilure tournante
  - Drone " pseudo-satellite "
  - Drone lanceur de micro-satellites

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* Conditions Générales