

**LES SYSTÈMES DE DRONES****2100 € HT \*****But**

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens intéressés par la conception et l'utilisation des drones aériens et souhaitant acquérir les connaissances de base permettant de comprendre le fonctionnement des systèmes de drones, leurs missions et leurs limites actuelles.

Elle vise à donner des connaissances générales à tous ceux qui peuvent être concernés par la définition, la conception ou l'utilisation de systèmes de drones.

**Esprit Général**

Ce stage vise à donner des connaissances générales à tous ceux qui peuvent être concernés par la définition, conception ou l'utilisation de systèmes de drones.

A ce titre, il peut aussi bien intéresser des militaires, des représentants de services étatiques que des ingénieurs ou techniciens travaillant dans des disciplines connexes (avionique, propulsion, communications, détection, optronique, guerre électronique...).

**Prérequis****Niveau du stage : Base**

Des connaissances scientifiques de base et sur l'environnement des missions de reconnaissance sont souhaitables

**Durée et emploi du temps**

Le stage dure 4 jours (24 heures).



Jean CARON  
Strategy - Airbus Defence and Space

Robin JAULMES  
Responsable du bureau d'opérations  
d'armement



Date  
PARIS 21 au 24 Mai 2024

Catalogue Complet  
des formations



\* [Conditions Générales](#)

**Sommaire**

- **Généralités**
  - Historique
  - Les catégories et missions des drones
  - Les différentes catégories (des microdrones aux HALE et UCAV)
- **Architecture et constituants**
  - Les invariants dans les architectures ; principaux composants
  - Les niveaux d'automatisation
  - Les segments sol
  - Les liaisons de données
  - Les équipements embarqués
  - Les charges utiles
  - Conception systèmes : le cadre normatif et réglementaire
- **Le contexte utilisateur**
  - Le soutien
  - L'interopérabilité et la standardisation des sous-systèmes
  - La certification et l'insertion dans la circulation aérienne générale
  - Les besoins opérationnels et le RETEX
- **Panorama économique**
  - Les acteurs industriels mondiaux
  - Les études et programmes français
  - Les recherches et programmes dans le monde

Version anglaise programmable à la demande

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

\* [Conditions Générales](#)