

Les minis drones : enjeux applicatifs et innovations technologiques**But**

Cette formation apportera à l'utilisateur de drone militaire ou civil une bonne connaissance du contexte d'emploi, des missions et des enjeux techniques des systèmes de drones de moins de 25 kg. À travers des exposés et plusieurs séances pratiques, dont une journée de mise en œuvre opérationnelle et de visite industrielle, le stagiaire découvrira les briques technologiques constituant le vecteur aérien, la station sol et le système embarqué. Le stage permettra une analyse technique des systèmes de drones actuels et futurs dans les domaines militaire et civil.

Esprit Général

Le stage vise à offrir une connaissance technique large des différents types de micro-drones (avions, multirotors, convertibles, micro-drones hybrides) et de permettre d'en apprécier les avantages et inconvénients spécifiques.

Ce stage combine de manière équilibrée une approche technique et prospective d'une part et une pédagogie pratique d'autre part, via l'utilisation de systèmes de drones sur le terrain.

Prérequis**Niveau du stage :** Base

Une culture des systèmes aéronautiques et des sciences de l'ingénieur est requise.

Durée et emploi du temps

Le stage dure 3 jours (21 heures) et comporte :

- des exposés et des visites d'installations expérimentales
- des cas d'application pratiques sur la conception des mini-drones
- la mise en œuvre concrète d'essais en vol de micro-drones.



Jean-Marc MOSCHETTA
Professeur à l'ISAE-SUPAERO



Date
TOULOUSE

Programmé

29 Juin au 1 Juillet 2027

Catalogue Complet
des formations

* Conditions Générales



01 41 08 01 01



contact@eurosae.com

