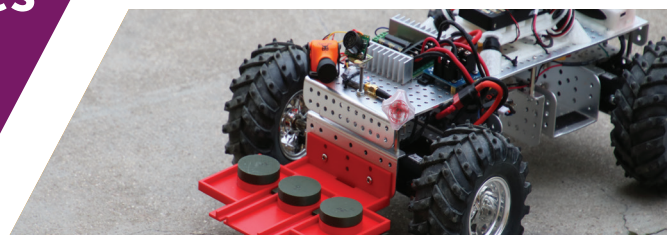


Mastère Spécialisé® Créateur de solutions Drones

Technologies et usages innovants

Campus d'Aix-en-Provence



INTRODUCTION

Ce Mastère Spécialisé® forme des spécialistes capables de créer des solutions drone/robot répondant à des usages innovants. Il allie la définition de la technologie, la chaîne de valeur et l'offre associée à des marchés spécifiques ou grand public à l'échelle mondiale.

PUBLICS

- Salariés (contrat de professionnalisation, CPF de transition...)
- Étudiants
- Demandeurs d'emploi

PRÉREQUIS

- Diplôme d'ingénieur ou d'université (Bac + 5)
- Bac + 4 avec au minimum 3 ans d'expérience professionnelle
- Diplôme étranger équivalent
- Par dérogation L3 ou M1

PROCÉDURE

Candidature en ligne

Dès novembre : entretiens et sélections

D'avril à septembre : inscription définitive

DÉBOUCHÉS

- Concepteur de solutions drones-robots pilotées à distance ou autonomes
- Consultant transversal interne ou externe en innovation à base de drones
- Manager des programmes drones des entreprises
- Expert en usage des drones dans les instances internationales
- Développeur des marchés nouveaux mettant en œuvre les drones
- Créateur de start-Up pour les nouveaux usages et services utilisant les drones
- Exploitant de drones dans le cadre de services aux entreprises
- Responsable d'innovation pour les constructeurs de matériels : drones ; objets connectés...



Pour candidater en ligne,
rendez-vous sur :
www.artsetmetiers.fr/fr/formation/admissions

COÛT DE LA FORMATION

12 500 euros, non assujettis à la TVA.

Frais de dossier : 75 euros

Une assistance individuelle sera apportée aux demandeurs d'emploi et salariés en projet de transition professionnelle ou salariés sur plan de formation.

PROGRAMME

8 modules composent la formation :

- Usages innovants - Service et création de valeur
- Environnement et terrains d'applications
- Droit et réglementation – Assurances
- Engins porteurs Air – Mer – Terre
- Commande et Supervision des Drones
- Capteurs et Systèmes Embarqués
- Télécommunications et Traitements des Données
- Intégration Globale des Systèmes Air-Mer-Terre

Complétés d'un module de pédagogie par projet :

- Spécification d'un drone pour un usage innovant et conception préliminaire d'un drone
- Conception détaillée du drone
- Fabrication et montage du drone
- Mise en œuvre (pilotage) du drone et définition de l'offre associée

■ Calendrier

- **D'octobre à mars** : 1 semaine de cours et 2 semaines de mission en entreprise
- **D'avril à fin septembre** : 1 semaine de projet pédagogique et 2 semaines de mission en entreprise

Chaque module de formation est proposé individuellement.

POINTS FORTS

Une formation accréditée par la Conférence des Grandes Écoles

Des partenaires industriels leaders en solutions drones

45 % d'intervenants professionnels

Des moyens industriels innovants en supports de la formation

Une formation adossée à la recherche du laboratoire LISPEN

CONTACT

Philippe Véron

Directeur du programme

ms-drone@ensam.eu

Tél. + 33 (0)4 42 93 81 20



<https://artsetmetiers.fr/fr/createur-de-solutions-drones-technologies-et-usages-innovants>

Les informations inscrites sur cette fiche sont données à titre indicatif.