

# Drones



## Présentation

**Code interne :** AP9MFDRO

---

## Description

Objectifs

Présentation des drones pour la maintenance aéronautique

Compétences acquises

Etre capable de mettre en œuvre des drones pour la maintenance aéronautique

Compétences acquises niveau maîtrise encadrée n

Mobiliser un large champ de sciences fondamentales et techniques lié aux systèmes avioniques et spatiaux, et avoir la capacité d'analyse et de synthèse qui leur est associée

Avoir une approche globale systémique

---

## Pré-requis obligatoires

AP6MFDRO

---

## Syllabus

Contenu

Présentation d'exemples d'utilisations pour la maintenance

Puis travail en TD par groupes de 2 ou 3 élèves et présentation du projet par chaque groupe d'élèves

Méthode pédagogique d'acquisition

Cours magistral de 4 heures

Puis TD de 6 heures :

Répartition des élèves par groupes de 2 ou 3

Aide à la préparation d'un projet pour chaque groupe

Présentation orale du projet par chaque groupe d'élèves



---

## Informations complémentaires

Maintenance du futur

---

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1		

---

### Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	60		1		sans document

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Michael Marion

✉ [Michael.Marion@bordeaux-inp.fr](mailto:Michael.Marion@bordeaux-inp.fr)