



## Présentation

**Code interne :** API9-MFDRO

### 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

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	4h
TD	Travaux Dirigés	4h

### 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

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

### Seconde chance / Session de rattrapage

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

## Infos pratiques

### Contacts

Michael Marion

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