

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	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