ENSPIMA

UE Numérique pour la maintenance

École / Prépa
ENSPIMA

ECTS
5 crédits

Présentation

Code interne : AP6NU

Description

Compétences attendues
Connaitre et comprendre un large champ de sciences fondamentales lié aux structures et aux systèmes avioniques et spatiaux, et capacités d'analyse et de synthèse associées
Concevoir et améliorer des programmes d'entretien d'aéronefs et/ou d'équipements associés
Choisir et mettre en œuvre des méthodes d'analyse et de caractérisation pertinentes
Avoir une approche globale, systémique Appréhender la complexité Raisonner dans un contexte de contraintes réglementaires

Informations complémentaires

Numérique pour la maintenance

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
Cybersécurité	Elément constitutif	4h		4h			0,2
Modélisation et commande des systèmes dynamiques	Elément constitutif	16h				6h	0,3
Electronique numérique	Elément constitutif		10h				0,2
Traitement et stockage des données	Elément constitutif	12h		12h			0,3

Infos pratiques

Contacts

Mohamed Mosbah
Mohamed.Mosbah@bordeaux-inp.fr

Audrey Giremus
Audrey.Giremus@bordeaux-inp.fr