

UE Numérique pour la maintenance / Maintenance du futur / Culture aéronautique, spatiale, défense



École / Prépa
ENSPIMA



ECTS
5 crédits

Présentation

Code interne : AP8NU

Description

Compétences attendues

Concevoir et améliorer des programmes d'entretien d'aéronefs et/ou d'équipements associés

Mettre en place une démarche d'amélioration continue pour optimiser la performance industrielle

Avoir une approche globale, systémique Appréhender la complexité Raisonner dans un contexte de contraintes réglementaires

Intégrer les dimensions financières, juridiques et commerciales dans sa pratique de l'ingénierie

Evaluer ses propres compétences et piloter sa trajectoire professionnelle

Piloter et animer une unité de travail, une équipe ou un groupe projet

Anticiper, décider en situation d'incertitude Etre orienté résultats et délais

Informations complémentaires

Numérique pour la maintenance - Maintenance du Futur

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
Cybersécurité	Elément constitutif	6h		6h			0,25
Documentation 3D – Réalité virtuelle / augmentée	Elément constitutif	2h				3h	0,1
Maintenance prédictive	Elément constitutif	8h				12h	0,25
Politique publique de défense	Elément constitutif		30h				0,4