

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

Évaluer 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	Élément constitutif	6h		6h			0,25
Documentation 3D – Réalité virtuelle / augmentée	Élément constitutif	2h				3h	0,1
Maintenance prédictive	Élément constitutif	8h				12h	0,25
Politique publique de défense	Élément constitutif		30h				0,4