

Présentation

Code interne : API6-MOSDF

Description

Objectifs

- Présentation des bases et approfondissement en matière de fiabilité et la sûreté de fonctionnement (MTBF, AMDEC, architectures redondantes,...).

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	15h
----	----------------	-----

Syllabus

Contenu

- Présentation de la théorie de la fiabilité et de la sûreté de fonctionnement
- Description des outils utilisés pour ce faire (MTBF, AMDEC, redondances,...)
- Illustration par des cas réels en travaux pratiques

Méthode pédagogique d'acquisition

- Analyse formative, travail collectif
- Recherche documentaire
- Échanges inter-actifs
- Mises en situation (TP)

Compétences visées

Compétences acquises niveau maîtrise encadrée

- Concevoir, planifier, mettre en œuvre et améliorer les programmes d'entretien d'aéronefs militaire et des équipements associés, y compris en intervenant dans les phases d'ingénierie (maintenances préventive et prédictive), y compris en opérations extérieures
- Concevoir, planifier, mettre en œuvre et améliorer les programmes d'entretien d'aéronefs civils et des équipements associés, y compris en intervenant dans les phases d'ingénierie (maintenances préventive et prédictive), dans un contexte réglementaire international

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	Ecrit	60		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		