

# Sûreté de fonctionnement



## Présentation

**Code interne :** AP6MOSDF

## 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 Intégré	12h
----	---------------	-----

## 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
- Echanges 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 - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu	Ecrit	60		1		

---

### Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	60		1		

---