

# MCO Avions militaires



## Présentation

**Code interne :** AP6MOAMI

## Description

### Objectifs

Sensibiliser les futurs acteurs du MCO à la compréhension de la notion de mission à assurer pour les armées et de services de MCO à fournir par un industriel du secteur

Se familiariser avec les moyens, les équipements, les systèmes et les milieux du domaine dont, en particulier, les exigences spécifiques à la formation des techniciens aéronautiques (et ses moyens associés)

### Compétences acquises

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

Exploiter et appliquer la réglementation European Military Airworthiness Requirements (EMARs) afin de garantir la sécurité aéronautique lors des missions

Identifier les domaines et mettre en œuvre les processus concernés dans les concepts de Maintien en Condition Opérationnelle

## Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	16h
----	-------------------	-----

## Pré-requis obligatoires

Aucun


## Syllabus

### Contenu

Présentations et conférences documentées par les opérationnels

Analyses opérationnelles et statistiques

Illustration par des cas réels



Visites et RETEX  
Travaux dirigés  
Méthode pédagogique d'acquisition  
Analyse formative, travail collectif  
Recherche documentaire  
Echanges inter-actifs  
Mises en situation (TD) avec des simulations (réponse à appel d'offre, lecture de spécifications et de documentation technique utilisateur... )

---

## Informations complémentaires

Maintien en Condition Opérationnelle

---

## 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	Oral			0.3		
Contrôle Continu	QCM			0.3		
Contrôle Continu	Compte-Rendu			0.1		
Epreuve Terminale	Rapport	30		0.3		sans document

### 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	Oral			1		



# Infos pratiques

---

## Contacts

Michael Marion

✉ [Michael.Marion@bordeaux-inp.fr](mailto:Michael.Marion@bordeaux-inp.fr)