

# USAE2K - Conception et management de projet

## Présentation

## Programme

## Contenu

### Management de projet coeff 4

Les projets : définition et enjeux pour l'entreprise  
Les grands modèles d'organisation des projets  
Le management des équipes projet  
Les outils de pilotage des projets (gestion du temps et des coûts)  
L'intégration des partenaires dans les projets  
Introduction au management multi-projets : portefeuille, plateforme, lignées  
Perspectives du management de projet

### Architecture des aéronefs coeff 2

Étude de l'architecture, du rôle et des éléments constitutifs suivants, classés selon le système ATA :

- ATA 21 Air conditionné et Pressurisation.
- ATA 27 Commandes de vol.
- ATA 28 Carburant.
- ATA 29 Génération hydraulique.
- ATA 30 Protection givre et pluie.
- ATA 32 Trains
- ATA 35 Oxygène.
- ATA 36 Génération pneumatique.
- ATA 37 Dépression.
- ATA 38 Eau/eaux usées.
- ATA 49 Groupe Auxiliaire de Puissance.
- ATA 22 Vol automatique
- ATA 23/34 Communication/Navigation
- ATA 24 Génération électrique
- ATA 26 Protection incendie
- ATA 31 Systèmes d'instrumentation
- ATA 33 Éclairages
- ATA 70 Moteurs à turbine

Mis à jour le 14-02-2025



**Code : USAE2K**

Unité spécifique de type mixte  
4 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN04 - Ingénierie mécanique  
et matériaux / Antoine LEGAY