

## USAE17 - Maintenance aéronautique (UE5-b)

### Présentation

#### Objectifs pédagogiques

Donner aux apprentis les bases de la maintenance aéronautique et de la réglementation associée.

#### Compétences

- Mener une recherche de panne
- Connaître et savoir appliquer la réglementation aéronautique associée

### Programme

#### Contenu

- Réglementation, facteurs humains, et programmes d'entretien maintenance
- Ateliers avec recherches documentaires et mise en pratique
- Visite d'un banc d'essai réacteur
- Dépose-repose sur avion d'un élément mécanique avec recherches documentaires, gammes de travail et documentation technique
- Recherche de panne électrique sur avion et remise en service avec recherche documentaires, gamme de travail et documentation technique. Mise en pratique en atelier.

#### Modalités de validation

- Contrôle continu

#### Description des modalités de validation

- Travaux pratiques
- Étude de cas

### Bibliographie

Titre	Auteur(s)
"La maintenance préventive - Méthodes et technologies", techniques de l'ingénieur, 2019	G. Zwingelstein

Mis à jour le 14-04-2020



**Code : USAE17**

Unité spécifique de type cours

2 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / 1