

USAE2S - Suivi et management de projets aéronautiques

Présentation

Programme

Contenu

ECUE USAE2S-1 Maintenance aéronautique coeff 2

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.

ECUE USAE2S-2 Marketing coeff 1

Logique et démarche marketing

Marketing stratégique et opérationnel

Analyse du marché

Analyse 4P, analyse SWOT

Instruments de la politique marketing : politique des produits, de prix, de distribution, de communication

ECUE USAE2S-3 Stratégie d'entreprise et entrepreneuriat coeff 1

Stratégie d'entreprise: veille stratégique et concurrentielle, prospective stratégique

L'entrepreneuriat, création ou reprise d'entreprise

Application à la gestion d'une entreprise virtuelle à l'aide d'un logiciel de simulation

ECUE USAE2S-4 Propriétés intellectuelles et sécurité des entreprises coeff 1

Protection du droit d'auteur

Propriété industrielle, brevets et marques

Protection des logiciels

Protection des données et des bases de données

Secrets d'affaires, confidentialité

Spécificités liées à l'aéronautique et au spatial

ECUE USAE2S-5 Développement durable coeff 1

Concept de développement durable et son application à l'ingénierie, éco-conception

Méthodologie de l'analyse du cycle de vie et du bilan carbone

Enjeux de l'innovation dans l'aéronautique et de spatial vis à vis du développement durable

Responsabilité sociétale des entreprises

Finance et développement durable

Chaîne globale de valeur responsable

Impact du numérique sur l'environnement

Mis à jour le 27-03-2025



Code : USAE2S

Unité spécifique de type mixte

6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Antoine LEGAY

Modalités de validation

- Contrôle continu