

USSI77 - Transversal : méthodes de l'ingénieur

Présentation

Programme

Contenu

L'UE Transversal est constituée de 3 éléments constitutifs d'UE :

- Gestion de projet 4
- Projet en entreprise S5
- Anglais

La note finale associée à cette UE est calculée en pondérant les notes des 3 ECUE avec les coefficients associés.

ECUE 1 : Gestion de projet 4 (Coef: 2) – 49h (Cours, TD) - 10h (Estimation temps de travail personnel)

Objectifs : Donner les bases de comptabilité pour suivre un projet. Exemples concrets de gestion de projet

Contenu :

- Bases de comptabilité :
 - Coûts fixes et variables
 - Bilan et compte de résultat
 - Seuil de rentabilité
 - Exemples concrets
- Analyse des coûts d'un projet de media numériques
- Eléments d'analyse des marchés : les différents marchés des media numériques en B to B et B to C, exemple dans le jeu vidéo et le cinéma, positionnement des systèmes et produits, le marketing classique et le marketing viral

Compétences visées :

- Comprendre les bases et la logique comptable
- Comprendre les principes des marchés dans le domaine des media numériques
- Maîtriser les méthodes analytiques de calcul de coûts complets d'utilisation du matériel
- Analyser les conditions économiques du projet

Modalités d'évaluation : Contrôle continu et examen final

ECUE 2 : Projet en entreprise (Coef: 1) – 14h (Cours, TD) - 5h (Estimation temps de travail personnel)

Mis à jour le 02-07-2024



Code : USSI77

Unité spécifique de type mixte
4 crédits

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Pierre-Henri CUBAUD

Contact national :

Cnam Nouvelle Aquitaine
2 Avenue Gustave Eiffel
Téléport 2
86960 Chasseneuil Futuroscope
05 49 49 61 20

naq_info@lecnam.net

Objectifs : Aide à la rédaction du mémoire d'ingénieur.

Contenu :

- Présentation du projet
- Remplir la fiche projet
- Valider le projet de l'étudiant

Compétences visées :

Rédaction du mémoire d'ingénieur

Modalités d'évaluation : Validation via la fiche projet

ECUE 3 : Anglais (Coef: 1) – 21h (Cours, TD) - 5h (Estimation temps de travail personnel)

Objectifs : Acquérir une aisance minimale dans l'utilisation de l'anglais professionnel

Contenu :

- Révision et approfondissement des connaissances grammaticales
- Vocabulaire technique
- Compréhension orale (analyse de conférence sur un sujet du domaine des loisirs numériques)
- Compréhension écrite (Lecture d'articles spécialisés)
- Rédiger une lettre, un courriel, ... en anglais
- Répondre au téléphone en anglais

Participer à une réunion en anglais

Compétences visées : S'intégrer dans une conversation en anglais.

Se faire comprendre des autres.

Modalités d'évaluation : Contrôle continu via des interrogations orales et écrites.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)
- Mémoire
- Examen final