## le cnam

## Conservatoire national des arts et métiers

## 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 :
  - o Couts fixes et variables
  - o Bilan et compte de résultat
  - Seuil de rentabilité
  - Exemples concrets
- Analyse des couts 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

# # Mis à jour le 02-07-2024 BD0 2021

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

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

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
Objectils . Acquerir une disance minimale dans rutilisation de l'anglais professionnel
Contenu:
Révision et approfondissement des connaissances grammaticales
<ul> <li>Vocabulaire technique</li> <li>Compréhension orale (analyse de conférence sur un sujet du domaine des loisirs</li> </ul>
numériques)
<ul><li>Compréhension écrite (Lecture d'articles spécialisés)</li><li>Rédiger une lettre, un courriel, en anglais</li></ul>
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.
Modelfor all Colored Control on the Colored Control of the Colored C
Modalités d'évaluation : Contrôle continu via des interrogations orales et écrites.

## Modalités de validation

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