

# USGI0J - Outils du management et démarche internationale

## Présentation

### Objectifs pédagogiques

#### Projet de promotion (V) : Projet Ingenuity (24 heures)

Les projets INGENU'ITII ont pour objectif de développer :

- La créativité, la maturité ainsi que la rigueur des étudiant.es
- L'esprit d'analyse, le formalisme scientifique, l'appétence pour l'innovation
- L'organisation, le management de projet, la communication ainsi que la gestion d'un budget,
- La capacité à pouvoir produire un prototype permettant de démontrer un phénomène physique ou un usage numérique,
- La capacité à construire un bilan complet, un retour sur expérience ainsi qu'une analyse des retours et critiques.

#### Anglais (V) (36 heures)

Être capable d'interaction dans un contexte professionnel particulier ; connaître la grammaire et maîtriser le vocabulaire ; être capable de communiquer ; produire un discours cohérent ; être en mesure de s'exprimer et se faire comprendre de façon claire et détaillée ; interpréter et comprendre le contenu essentiel de sujets concrets ou abstraits dans un texte ou une conversation ; cComprendre une grande gamme de textes longs et exigeants ainsi que saisir des significations implicites ; pouvoir utiliser la langue de façon efficace et souple dans sa vie sociale académique ou professionnelle ; pouvoir s'exprimer sur des sujets complexes de façon claire et bien structurée ; manifester son contrôle des outils d'organisation d'articulation et de cohésion du discours.

## Programme

### Contenu

#### Projet de promotion (V) : Projet Ingenuity (24 heures)

Les projets Ingenu'ITII sont des projets techniques et scientifiques portées par des équipes de 5 (minimum) à 6 personnes (maximum). Ces projets doivent impérativement contenir une dimension technique forte (mécanique, robotique, mécatronique, logiciel, thermique, ...) et s'inscrire dans, à minima, une des directives suivantes :

- Répondre à un besoin spécifique en lien avec une entreprise, un concours un appel à projets
- Répondre à l'une des thématiques suivantes : innovation technologique, numérique, environnementale
- Se constituer en entreprise ou start-up et engager un développement de produit.

#### Anglais (V) (36 heures)

Introduction : les cours, modalités d'évaluation

Introduction à l'examen TOEIC + TOEIC de positionnement

Thèmes lexicaux autour du Business English, monde du travail, économie et marketing, société.  
Quiz d'entraînement, quiz en ligne et examens blancs.

### Modalités de validation

Mis à jour le 09-02-2024



**Code : USGI0J**

Unité spécifique de type mixte

5 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Christophe

HOAREAU

- Examen final

## Description des modalités de validation

### **Projet de promotion (V) : Projet Ingenuity (24 heures)**

Remise d'un rapport Critical Design Review (rapport évalué)

### **Anglais (V) (36 heures)**

Rappel : évaluation à l'issue de chaque semestre : type TOEIC. Test TOEIC Officiel final.