



Présentation

Code interne : COG5-CILCE

Description

- Fournir aux élèves les premiers éléments d'orientation vers la profession d'ingénieur et la démarche de projet.
- Apprendre à construire un diaporama.
- Apprendre les bases de la réalisation d'une vidéo
- Apprendre les bases de la recherche bibliographique et de la gestion des références
- Préparer au métier d'ingénieur, notamment en cognitique, en informatique, en facteur humain, en recherche et développement, etc. afin de favoriser l'insertion professionnelle en entreprise ou en institution, et en valorisant l'image de l'ingénieur ENSC et l'ENSC.

Objectifs

Cette formation débouche sur l'épreuve dite "Grand oral" du semestre 9, elle concerne tous les semestres de S5 à S10.

Mots-clés : Pédagogie par projet, ingénieur, communication.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	2,67h
CM	Cours Magistraux	2,67h
TD	Travaux Dirigés	4h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	6,67h

Syllabus

Partie 1 : Éléments d'orientation

- Qu'est-ce qu'un ingénieur ? (2h CI ; *Intervenant : B. Le Blanc*)

- Le rôle des projets : introduction à la pédagogie par projets (2h CI ; *Intervenants : B. Le Blanc, C. Semal*)

Partie 2 : Qu'est-ce que l'expression orale ? (2h CM ; 3h TD ; 3h TP - *Intervenants : J-M. André, V. Delbalat*)

1. Qu'est-ce que l'expression orale ?
2. Techniques d'expression orale
3. Communication non verbale
4. La construction de l'exposé

Mise en situation / Présentation orale (*J-M. André, 3h TP*)

Initiation à la réalisation vidéo (*V. Delbalat, 3h TD*)

Partie 3 : Recherche et gestion des références bibliographiques (1h CM ; 3h TP - *Intervenants : V. Lespinet-Najib, H. Unrein*)

Partie 4 : Culture de l'ingénieur de l'ENSC (2h CM ; *Intervenant : B. Claverie*)

- Sensibilisation à l'image de l'ingénieur de l'ENSC et à l'image de l'école
- Visionner les **conférences de base numérotées de 1 à 5** qui sont disponibles sur le Moodle de l'ENSC. Le contenu des vidéos fera l'objet d'une discussion au début du semestre 6 dans le cadre du module "Culture, Expression et Comportement" du semestre 6.

Informations complémentaires

Culture de l'ingénieur

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1	6.0	

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Projet	Rapport			1	6.0	

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Benoît Le Blanc

✉ Benoit.LebLANC@bordeaux-inp.fr