

Projet transdisciplinaire



Présentation

Code interne : CO5PRTD0

Description

L'activité se déroule de septembre à mai.

Son objectif pédagogique est de familiariser progressivement et de façon active les «jeunes apprentis ingénieurs» à la démarche projet et client/fournisseur en commençant à explorer certaines des thématiques de l'école (informatique, traitement du signal, facteur humain, gestion de projet, IHM, UX, KX, etc.).

Les élèves étant novices, tuteurs et encadrants les accompagnent dans cette montée en compétences ainsi que les enseignants, au rythme des cours des 2 semestres.

Mots-clés :

Gestion de projet

Cognitive.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	3h
PRJ	Projet	47h

Syllabus

Cours (3h) : ce cours présente les objectifs pédagogiques, les principes, ainsi que le road-map des projets transdisciplinaires.

Déroulement du projet : Première Partie (semestre 1 de 1A)

A/ Les groupes, composés de 3 ou 4 élèves, choisissent leur sujet dans un panel proposé par des tuteurs. B/ Les groupes rendent compte de l'avancement et de la structuration de leur travail (reportings). C/ En fin et en cours de projet le tuteur note les résultats obtenus. D/ Le projet est évalué par un jury au cours d'une présentation orale de 10 minutes suivie de 15 minutes environ de questions.

Encadrement pour le suivi des projets : enseignants de l'ENSC, des autres écoles de Bordeaux-INP, personnels des entreprises hébergées par l'ENSC, vacataires.

Remarque :

La seconde partie de ce projet se déroule au second semestre de 1A (module CO6PRTD0).

Notation : Par groupe (*) en première session A/ Ecrits (rédaction et évolution du cahier des charges et livrables) au long du suivi du projet, coef. 1 B/ Présentation orale du projet/reporting : avis favorable/non favorable C/ Présentation orale de 10 minutes suivie de 15 minutes environ de questions, évaluation du jury, coef. 1 (*) Le jury se réserve la possibilité d'ajuster individuellement la note au besoin.

Il n'y a pas de seconde session pour ce module. Les absences justifiées et validées conformément au règlement seront traitées au cas par cas par les enseignants et le jury.

"Philosophie des projets" :

Première expérience d'un projet simple en quatuor/quintette permettant de toucher plusieurs composantes techniques et organisationnelles de la formation d'ingénieur en Cognitique dont la conduite de projet, la relation client/fournisseur. Il peut s'agir par exemple de la création d'un logiciel.

Informations complémentaires

Projet

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

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

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Catherine Semal

✉ Catherine.Semal@bordeaux-inp.fr