

# 1SL7005 - Ateliers Projet Professionnel - APP - 1A

Responsables : **Christophe LAUX**

Département de rattachement : **DÉPARTEMENT DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL ET MÉTIERS DE L'INGÉNIEUR**

Langues d'enseignement : **FRANCAIS**

Type de cours : **Cours hors séquence**

Campus où le cours est proposé : **CAMPUS DE PARIS - SACLAY**

Nombre d'heures d'études élèves (HEE) : **20**

Année académique : **2024-2025**

Niveau avancé : **non**

## Présentation, objectifs généraux du cours :

Ce cours vise à accompagner les étudiants dans la découverte du métier d'ingénieur et dans la construction de leur projet professionnel.

## Période(s) du cours (n° de séquence ou hors séquence) :

SG1, ST2, SG3 et ST4

## Prérequis :

Aucun

## Plan détaillé du cours (contenu) :

Ce cours comprend deux ateliers (6 HPE), une demi-journée de rencontres collectives avec des ingénieurs (3 HPE), deux entretiens individuels.

En outre, chaque élève doit réaliser trois interviews d'ingénieur et assister à 2 soirées Découverte d'entreprises organisées par l'Ecole.

## Déroulement, organisation du cours :

- travail en groupe
- rencontre collective d'ingénieurs
- entretiens individuels avec les animateurs d'ateliers
- notes de synthèse des interviews individuelles d'ingénieurs

Dans ces notes de synthèse, il est demandé à chaque élève d'effectuer une prise de recul personnelle sur l'apport de la rencontre ou de la conférence : qu'ai-je appris ? qu'ai-je aimé dans le métier, le parcours, l'entreprise .... ? et pourquoi ? qu'ai-je moins aimé ? et pourquoi ? qu'est-ce qui m'a surpris ? ... Aucun jugement n'est apporté sur les avis exprimés dès lors qu'ils sont argumentés.

## Organisation de l'évaluation :

La présence aux ateliers est obligatoire.

La participation de chaque élève durant les ateliers est une condition nécessaire à l'apprentissage de tous .

La présence aux deux entretiens individuels est obligatoire.

Une absence à l'un des ateliers entraine la note fail à l'APP du semestre en question

Au cours du 1er semestre, les élèves doivent rencontrer un minimum de trois ingénieurs. Les interviews d'ingénieurs donnent lieu à une note de synthèse. Le rendu à date de ces documents ainsi que la qualité de la réflexion personnelle sont évalués.

Pour valider les APP de chaque semestre, il faut respecter l'ensemble des conditions suivantes : -

Avoir rempli le "questionnaire Projet Professionnel" - Etre présent aux ateliers en collectif du semestre, Avoir préparé et effectué l'entretien individuel de chaque semestre, Avoir effectué les trois interviews d'ingénieur et remis la note de synthèse associée dans le bon délai (15 janvier) - avoir assisté aux soirées Découverte d'Entreprise demandées.

Chaque semestre, le cours est évalué en « pass or fail ».

## Moyens :

- Ateliers de 30 à 40 élèves, animés par deux enseignants-accompagnateurs
- Entretiens individuels avec un des deux enseignants-accompagnateurs
- Soirées découverte entreprises organisées par l'Ecole
- Rencontres collectives avec des ingénieurs organisées par l'Ecole
- Rencontres individuelles avec des ingénieurs du choix de chaque élève

## Acquis d'apprentissage visés dans le cours :

A la fin de ce cours, l'élève aura :

- découvert plusieurs métiers d'ingénieur
- découvert plusieurs entreprises
- réfléchi à une première version de son projet professionnel

## Description des compétences acquises à l'issue du cours :

Knowledge of the engineering profession (C2.5)