



## Présentation

**Code interne :** BIO9-CBPRO

### Description

#### Objectifs

Le Projet Industriel permet aux élèves de travailler sur un sujet d'actualité proposé par un industriel en lien avec la spécialisation. Cela implique de respecter les consignes données en répondant aux divers objectifs affichés par l'industriel. Le sujet peut être un sujet bibliographique et/ou de la veille technologique.

Le travail réalisé doit utiliser la démarche de la conduite de projets dans l'industrie.

Il est professionnalisant et peut éventuellement déboucher sur un stage dans l'entreprise commanditaire.

#### Contenu

Les élèves travaillent par groupe mixte ENSTBB/ENSCBP de 3 à 5 personnes dont 1 chef de projet.

Chaque groupe choisit un sujet.

Chaque groupe de projet doit travailler en concertation avec l'entreprise commanditaire du projet et avec l'enseignant référent local (tuteur académique).

#### Modalités d'évaluation

Écrite (Rapport : 20 pages maximum hors annexe à rendre une semaine avant la soutenance)

Orale (Présentation : 30 min Discussion : 20-30 min devant un jury de 3-4 personnes dont un rapporteur, l'enseignant référent local du projet, le commanditaire industriel si possible et au moins un des responsables de la spécialisation)

Coef 2 (1 écrit + 1 oral)

Pas de 2ème session, report des notes

#### Rapport :

2 exemplaires sont demandés une semaine avant la soutenance (les dates seront précisées ultérieurement) un exemplaire, destiné au rapporteur, en format papier est à rendre à la scolarité de l'ENSTBB ou de l'ENSCBP (précisé ultérieurement) le deuxième peut être envoyé à votre référent local par version électronique s'il n'est pas confidentiel ou peut être rendu également à la scolarité sous format papier (à voir avec votre référent local).

ATTENTION : voir avec l'industriel pour la confidentialité (rapport/soutenance)

#### Soutenance :

Les soutenances du projet de recherche industriel auront lieu dans la dernière semaine du module de spécialisation (les dates seront précisées ultérieurement).

## Heures d'enseignement

TI

Travaux Individuels

90h

## Informations complémentaires

Projet (90h)

## 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 Terminal | Oral                   | 25                 |                   | 1                           |                                   |           |

### 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 |
|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Epreuve terminale | Oral                   | 25                 |                   | 1                           |                                   |           |