



## PROJET APPLICATION - INDUSTRIEL

### PROJECT FOR INDUSTRIAL APPLICATION

Responsable(s): David LENOIR

| Cours : 0.0 | TD : 50 | TP : 0.0 | Autonomie : 0.0 | BE : 0.0 | Projet : 0.0 | Langue du cours : FR

#### Objectifs de la formation

Le Projet Application - Industriel (PAi) s'adresse aux élèves qui souhaitent se confronter à la réalité d'un travail d'ingénieur dans toute sa complexité opérationnelle. Ils devront répondre à la demande d'un commanditaire extérieur à l'école (grands groupes, PME/PMI, opérateurs publics, start-up ...) en lui proposant un processus-projet caractérisé autour du tryptique coût/qualité/délais. Une fois la définition de ce projet validée, ils en assureront la conduite et l'exécution en s'appuyant sur un reporting efficace de façon à adapter au mieux le processus proposé face aux difficultés rencontrées. C'est donc une expérience réellement professionnalisante qui est proposée aux élèves par le PAi, avec une

**Mots-clés :** Travail en mode projet.

#### Programme

Le PAi se déroule au S7 et se poursuit au S8 pour un total de 75h. Encadrés par un conseiller de projet, les élèves commenceront par une phase d'immersion et d'écoute afin de bien comprendre la problématique qui leur est soumise et surtout son contexte. Ils pourront alors proposer et valider avec leur commanditaire leur Référentiel de Gestion de Projet (RGP) pour la fin du mois de novembre. Commencera alors la phase d'exécution et de conduite du projet, avec un rendez-vous de pilotage à la fin du mois de janvier qui donnera lieu à une première évaluation au titre du S7, puis une présentation finale en fin de S8 qui viendra conclure le projet.

#### Compétences

- Comprendre une problématique et son contexte.
- Structurer et concevoir un projet.
- Piloter et conduire un projet.
- Restituer et valoriser un projet.

#### Travail en autonomie

**Objectifs :** Gérer et conduire un projet,  
Restituer et valoriser un projet.

**Méthodes :** Capitalisation des outils et méthodes présentés et mis en œuvre dans le cadre du PE, en matière de gestion de projet et d'expression écrite et orale.

#### Bibliographie

#### Contrôle des connaissances

Note = 100% savoir-faire