

# Projet entreprise 3 : Projet libre

S9 ENTR7



Socle/Voie d'approfondissement	Tronc Commun		
Code UE	ENT7		
Langue d'enseignement	Français	Semestre	9
Nb. de crédits étudiants (ECTS)	0	Responsable	Marianne BERNARD
Nb. de crédits apprentis (ECTS)	3	Mise à jour	12/07/2017

## Volume Horaire

Statut d'élève*	Matière	Cours	TD	TP	Visite	Projet		Travail personnel	FOAD
						Encadré	Non Encadré		
Apprentis	Projet entreprise 3 : Projet libre								

## Objectif Général

Il s'agit de réaliser un projet lié à l'activité de l'entreprise, en mobilisant et intégrant des connaissances en lien avec les enseignements de l'ENGEES, et de valoriser cette activité sous forme d'un dossier à rendre à l'école.

L'apprenti approchera de façon pragmatique un cas réel. Au-delà des simples compétences techniques, les aspects environnementaux et écologiques seront à aborder. La réalisation du projet fait état d'une interdisciplinarité marquée, de la mobilisation d'aptitudes au croisement des paramètres et d'aptitudes à mobiliser des compétences théoriques fondamentales.

Il s'agit d'intégrer les connaissances acquises en cours et de les mettre en œuvre de façon concrète de manière à savoir passer du diagnostic, et des paramètres à traiter, à la conception d'une solution.

## Compétences visées

- Percevoir qu'il n'existe pas de solution unique en général mais des contraintes, parfois antagonistes, avec lesquelles composer.
- Développer le comportement d'un ingénieur dont le métier est de gérer des situations complexes mettant en jeu des compétences techniques fortes, mais également des aspects réglementaires, économiques, environnementaux et sociaux.
- Connaître et comprendre les principes de la démarche de diagnostic et de conception dans un domaine disciplinaire particulier.
- Savoir s'organiser dans le temps notamment avec les collègues de l'équipe
- Donner les éléments nécessaires à la prise de décision et les présenter de façon didactique.

## Modalités d'évaluation

Statut d'élève*	Matière	Type d'épreuve	Durée	Coeff FI	Coeff FIPA	Remarques
Apprentis	Projet entreprise 3 : Projet libre	Examen écrit			0,75	
Apprentis	Projet entreprise 3 : Projet libre	Oral	45 mins		0,75	
Apprentis	Projet entreprise 3 : Projet libre	Avis du maître d'apprentissage			1,5	

\* Tous = Tous les étudiants et apprentis