

## MODULE S6.1 - « GESTION DE PROJET »

**Responsable module : M. de WINTER**

**Unités d'Enseignement : UE1 : Outils de gestion de projet, UE2 : Gestion financière d'un projet**

**Semestre : S6**

**Crédit ECTS : 5**

**Volume Horaire : 63h**

- **Activités programmées :**

CM	TD	TP Logiciel	TP Labo	Projet	Evaluation
<b>26,75</b>	<b>10</b>			<b>22.25</b>	<b>4</b>

- **Travail personnel de l'étudiant : 31h**

### **Description générale :**

Le mode de développement privilégié des activités dans une entreprise est celui par projets. En sus des procédures standardisées permettant la production opérationnelle, il est primordial pour l'ingénieur de raisonner par projet sur les processus non répétitifs. La gestion du calendrier, des finances et de la qualité nécessite la maîtrise d'outils spécifiques. L'objectif de ce module est de permettre aux apprenants d'appliquer ces outils de pilotage sur projet scientifico-technique : de la lettre de cadrage au livrable finalisé. Au terme du module, les apprenants ont une vision globale des grandes phases de développement de projet, des principaux outils d'aide à la gestion, des attentes d'une direction industrielle et celles d'une équipe concernant le rôle du chef de projet.

**Pré-requis :** -

### **Contenu :**

#### **UE1 : Outils de gestion de projets**

- a. Vision globale des projets
- b. Les différentes étapes d'un projet
- c. La structuration des projets
- d. Les outils adaptés aux projets
- e. L'équilibre et le suivi « couts / qualité / délais »
- f. Les outils de gestion du temps
- g. L'équipe projet
- h. Les phases d'acceptation du changement
- i. Le rôle d'un chef de projet

#### **UE2 : Gestion financière d'un projet**

- a. Comptabilité générale
- b. Comptabilité analytique

**Objectifs d'apprentissage** - A la fin du module, l'apprenant sera capable de :

- Décrire les différentes phases d'un projet
- Traduire les attentes d'une direction industrielle et d'une équipe concernant le rôle du chef de projet
- Appliquer les grandes phases d'un développement de projet et les principaux outils d'aide à la gestion de projet
- Identifier les durées des actions et les coûts directs et indirects d'un projet de conception produit pour répartir et optimiser le budget ainsi que les ressources matérielles et humaines par activité