

Cours-Matière : Management de Projet		
UE4 : Sciences Humaines, Economiques et Sociales		
Département : Sciences et Technologie des Matériaux		
5^{ème} année	Chimie <input type="checkbox"/>	Obligatoire : <input checked="" type="checkbox"/>
	Matériaux <input type="checkbox"/>	Optionnel : <input type="checkbox"/>
	Mathématiques <input type="checkbox"/>	1 ^{er} semestre : <input checked="" type="checkbox"/>
	Mécanique <input type="checkbox"/>	2 ^{ème} semestre : <input type="checkbox"/>
	Physique <input type="checkbox"/>	
	SHES <input checked="" type="checkbox"/>	
Nombre total d'heures : 24		Cours : 12 h TD : 12h
Code : (ne pas remplir)	Crédit ECTS : (ne pas remplir)	
Enseignant responsable : Frédéric VIART		
Intervenants : Frédéric VIART, Christine LACROIX		

Objectifs :

Fournir aux étudiants les moyens de participer à la conduite d'un projet. Les préparer à en mener un eux-mêmes. L'organisation par projet requiert en effet de maîtriser des concepts, un vocabulaire et des outils spécifiques. L'accent sera également mis sur la communication avant, pendant et après le projet

Programme :

1. Définition d'un projet ; spécificité et diversité des projets en entreprise
2. Les grandes étapes du projet, définition, communication, démarrage, exécution, achèvement, évaluation et post mortem.
3. La boîte à outil du manager de projet. Audit et diagnostic d'un projet.

Afin de faciliter la compréhension des concepts et leur mise en œuvre, différents exemples seront utilisés comme fil conducteur : le lancement d'un nouveau produit dans une entreprise industrielle, la création d'une entreprise ou d'une nouvelle activité dans une entreprise existante, un projet européen de type PCRD. Ces exemples seront également adaptés aux filières suivies par les étudiants (matériaux, technologie de l'eau, électronique /automatisme, agroalimentaire)

Ouvrages de référence :

- Management de Projet: un référentiel de connaissances, par le Project Management Institute (PMI)
- Management de projet : Fondamentaux-Méthodes-Outils Jean-Claude Corbel . Editions d' Organisation
- Project 2003 Standard - Eni Editions (sur le logiciel Microsoft Project)
- Management de Projet Clifford F. Gray, Erik W. Larson, Yves Langevin chez Dunod.
- Un peu plus avancé, car traitant de situations de gestion de projets multiples, chez Dunod: Le Management multi-projets. Optimiser le développement de produits et la gestion de projets Michael A. Cusumano

Contrôle des connaissances : travail en groupes.