

## **Intitulé de l'Unité d'Enseignement : Management en ingénierie**

### **Descriptif de l'UE**

Volumes horaires globaux	30h
Nombre de crédits de l'UE	3 ECTS
Spécialité où l'UE est proposée	SysCom
Semestre où l'enseignement est proposé	S3

#### **a) Objectifs de l'Unité d'Enseignement**

##### **1-Conduite de réunion efficace**

Ce module a pour objectif de permettre aux participants d'animer avec aisance tous types de réunions et groupes de travail, d'obtenir la participation active des membres du groupe.

##### **2-Droit du travail et droit de la propriété industrielle**

Découverte des fondamentaux du droit du travail et de la propriété industrielle

##### **3-Gestion de projet**

Compréhension du pilotage et du fonctionnement d'une entreprise. Méthode de management associée à la conduite de projet.

#### **b) Contenu de l'Unité d'Enseignement**

**1-Anticiper le degré de complexité d'une réunion, l'animer, faire prendre une décision collective, S'approprier une méthodologie pour chaque type de réunion, exercer les fonctions clés de l'animateur pour faire fonctionner efficacement le groupe de travail.**

**2- introduction au droit : sources, organisation et institutions judiciaires. Droit du travail : contrat, période d'essai et préavis, embauche, licenciement, faute du salarié, inspection du travail prud'hommes, droits et devoirs du salarié et de l'employeur. La gestion des conflits. Droit de la propriété industrielle : les brevets, les dessins et modèles, les marques, l'INPI, les inventions des salariés.**

**3-Les enjeux, les contraintes, le fonctionnement et la finalité économique d'une entreprise. La gestion d'une unité de travail : réalisations, objectifs, optimisation des moyens, la motivation, la performance. Management en mode projet : choix d'organisation, conduite de projet, outils au service de la performance, les 5 phases majeures d'un projet, les hommes au centre du projet, application de la méthodologie de conduite de projet à la gestion d'une unité.**

#### **c) Pré-requis**

#### **d) Modalités de contrôle des Connaissances**

Contrôles répartis

#### **e) Références bibliographiques**

- Droit du travail, droit vivant (J-E. RAY) éditions Liaisons.
- Les Prud'hommes, 200 ans quel avenir quel mode d'emploi ? (G. CHAMPAGNE, J-M. SOULAT, A. ZISSMANN) éditions A2C MEDIAS.
- Droit des inventions de salariés (J-P MARTIN) Litec.
- Gérer les conflits autrement (URY, BRETT, GOLDBERG) éditions A2C MEDIAS

### **Organisation pédagogique**

Enseignements présents	Volume horaire total	Horaire hebdomadaire	Effectif par groupe
Cours	30	4	45
Enseignements dirigés			
Travaux pratiques			
Projet			
Autre			