

UE ALT06 Gestion de la chaîne logistique

Mention et/ou parcours dont relève cette UE :

Mention SPIM - Sciences pour l'ingénieur et Sciences des Matériaux Spécialité «GM »

Numéro de l'UE : UE ALT06

Nom complet de l'UE : **Gestion de la chaîne logistique**

Composante de rattachement : **UFR SciFa**

Nom du responsable de l'UE et adresse électronique : S. COTELLE
sylvie.cotelle@univ-lorraine.fr

Semestre : **9**

Volume horaire enseigné : **42h** Nombre de crédits ECTS : **2**

Volume horaire personnel de l'étudiant : 30

Langue d'enseignement de l'UE : Français

% d'intervenants extérieurs aux établissements cohabilités : 100%

Origine des intervenants (industrie....) : industrie

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement			MCC*
		CM	TD	TP	
Gestion de la chaîne logistique		22	20		CC

Objectifs : Comprendre les démarches, les méthodes, les outils et les systèmes d'information, concevoir et optimiser les flux, mesurer la performance de la chaîne logistique

Pré-requis : aucun

Contenu pédagogique de l'UE :

1. Introduction à la chaîne logistique globale : les fondamentaux

2. Maîtriser les flux physiques et les flux d'information de l'entreprise :

- la cartographie de la chaîne des valeurs
- le Juste A Temps
- les stocks et les approvisionnements (entrepôt, plateforme logistique, fonction des achats et son interaction)
- les systèmes d'information (outils NTIC : ERP, GPAO),...

3. Améliorer la performance de la chaîne logistique globale

4. Manager un projet Supply Chain

- les étapes essentielles d'un projet logistique
- tableaux de bord et indicateurs
- audit logistique et diagnostic (évaluation et conduite de l'audit, plan d'action et démarche d'amélioration continue)