

Faculté de sciences appliquées



INMA2491 Recherche opérationnelle en productique et logistique

[30h+22.5h exercices] 5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Yves Pochet, Laurence Wolsey

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Présenter des outils permettant la modélisation et la résolution des problèmes de planification et de gestion de la production, de gestion de la chaîne d'approvisionnement, et de la logistique, en utilisant des modèles déterministes et aléatoires.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Méthodes et modèles pour la planification de la production multi-produit, multi-période, multi-niveau, la gestion de la chaîne d'approvisionnement, la logistique et la gestion des opérations.

Résumé : Contenu et Méthodes

Le contenu changera d'année en année

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Néant

Programmes proposant cette activité

ECGE3DS/SC Diplôme d'études spécialisées en économie et gestion (Master in business administration) (Supply Chain Management)

MAP2 Ingénieur civil en mathématiques appliquées

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ECGE3DS/SC	Diplôme d'études spécialisées en économie et gestion (Master in business administration) (Supply Chain Management)	(5 crédits)	Obligatoire
INCH22	Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil chimiste	(5 crédits)	
INCH23	Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil chimiste	(5 crédits)	
MAP22	Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil en mathématiques appliquées	(5 crédits)	
MAP23	Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil en mathématiques appliquées	(5 crédits)	