



Faculté des sciences appliquées

FSA

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, Yves Pochet (supplée Laurence Wolsey), Laurence Wolsey

Langue d'enseignement : français

Niveau : cours de 2ème cycle

Objectifs (en terme 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 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 |
| INCH21 | Première année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil chimiste | (5 crédits) | |
| INFO23 | Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil informaticien | (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) | |