

Evaluation de la performance

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Effectif: 0

Présentation

Description

- * Introduction à la théorie des graphes
- * Modélisation par réseaux de Petri des systèmes à événements discrets
- * évaluation de performance d'une classe courante de réseaux de Petri temporisés
- * modélisation par chaînes de Markov
- * Introduction aux files d'attente et à leur performances
- * TP : logiciels de simulation SED (Arena) et réseaux Petri

Objectifs

- * Etablir les plans commerciaux et directeurs de l'entreprise
- * élaborer des modèles simples pour la gestion de stock et la planification des besoins

Heures d'enseignement

Cours Magistraux	Cours Magistral	10,5h
Travaux Dirigés	Travaux Dirigés	10,5h
Travaux Pratiques	Travaux Pratique	9h

Syllabus

- * Evaluation de la performance. R. David, H. Alla, Du Grafctet aux réseaux de Petri, Traité nouvelles technologies, série Automatique, Hermès, Paris, 1989 (1ère éd.). F. Commoner, A. W. Holt, S. Even, and A. Pnueli. Marked directed graphs. Journal of Computer and System Sciences, 5(5):511-523, October 1971. B. Baynat, Théorie des files d'attentes : des chaînes de Markov aux réseaux à forme produit, série Réseaux et Télécommunications, Hermès, Paris, 2000.