

ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE



Présentation

Description

- 1) Introduction à la théorie des graphes
- 2) Modélisation par réseaux de Petri des systèmes à événements discrets
- 3) Evaluation de performance d'une classe courante de réseaux de Petri temporisés
- 4) Modélisation par chaînes de Markov
- 5) Evaluation de performance d'une chaîne de Markov
- 6) introduction aux files d'attente et à leurs performances

TD : modélisation de systèmes à événements (atelier de fabrication, systèmes de communication, gestion de ressources), analyse formelle des propriétés et évaluation de leurs performances

TP : logiciels de simulation SED (Arena) et réseaux de Petri

Infos pratiques

Lieu(x)

- › CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES