

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