



Contrôle et Apprentissage



Composante

École Nationale Supérieure d'Électrotechnique d'Électronique d'Informatique d'Hydraulique et des Télécommunications

En bref

> Code: N8EN18B

Présentation

Objectifs

L'objectif est, d'abord, d'apprendre à analyser et évaluer les performances des systèmes informatiques à partir de modèles stochastique.

Description

Nous allons d'abord étudier les processus de décision de Markov, qui est un cadre général pour optimiser les modèles stochastiques, et en particulier les chaînes de Markov. Nous étudierons ensuite les performances des politiques d'ordonnancement les plus importantes dans la pratique. Nous terminerons en étudiant l'allocation des ressources dans les réseaux, avec attention particulier à TCP

