

Evaluation de Performance



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

En bref

> **Code:** N8EN17B

Présentation

Objectifs

Les objectifs de cette matière consiste à donner aux étudiants les outils nécessaires à l'analyse des performances quantitatives des réseaux.

On décrira les chaînes de Markov (à temps discret et à temps continu), les files d'attente simples et les réseaux de files d'attente.

De nombreux exemples de réseaux informatiques et de télécommunications illustreront les méthodes.

Pré-requis obligatoires

Théorie des Graphes, Probabilités, Statistiques, Réseaux Informatiques et de Télécommunications