

# Evaluation de Performance



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

En bref

> **Code Ametys:** 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