

Statistiques computationnelles



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

En bref

- **Code Ametys:** M34HLGGK
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Introduire les principaux algorithmes d'estimation.

Description

Plan du cours

- algorithme expectation-maximization
 - algorithmes de Monte Carlo
 - approximation variationnelle
-

Pré-requis obligatoires

- algèbre linéaire

- probabilités
- statistiques (estimation)
- statistiques avancées (chaînes de Markov, estimation bayésienne)