

# Machines et applications



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

En bref

> **Code:** N8EE15A

## Présentation

---

### Objectifs

L'objectif du cours consiste d'une part à donner les outils pour le choix d'un moteur à partir d'un cahier des charges donné et d'autre part à savoir bien analyser les données constructeur afin de pouvoir bien exploiter le moteur choisi.

---

### Description

Dans ce cours trois grandes familles de moteur seront étudiés.

- les moteurs pour la robotique
- les moteurs pour l'automobile
- les moteurs grande vitesse (tendance actuelle des moteurs dédiés aux systèmes embarqués).

Le cours se déroule en présentiel avec un support de transparents.