

# Modélisation de la turbulence



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

## En bref

- **Code Ametys:** M23F6T00
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

---

### Description

Introduction aux notions de simulation numérique directe (DNS) des grandes échelles de la turbulence (LES), et des approches moyennées (RANS).