

# Projet numérique



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

## En bref

- **Code Ametys:** M34HMGLG
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

---

### Objectifs

Conduire un projet de groupe en semi-autonomie

---

### Description

Étudier un phénomène physique à partir d'outils de simulations numériques déjà existants ou à développer

---

### Pré-requis obligatoires

EDP, Optimisation, programmation impérative en 1<sup>ère</sup> année.

Elements finis pour l'électromagnétisme, Optimisation sous contraintes en 2<sup>ème</sup> année