

# Développement de systèmes informatiques critiques



## Composante

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

## En bref

- **Code Ametys:** N9EE20E
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

---

### Objectifs

- *Appréhender les contraintes (ou spécifications non-fonctionnelles) ainsi que les éléments de conception matérielle et logicielle des systèmes embarqués*
- *Connaitre et mettre en application la modélisation UML et les principes du développement orienté objet*

### Description

*Ce cours est consacré au processus de conception et développement pour les systèmes embarqués.*

---

### Pré-requis obligatoires

- *N7EE01A Conception et programmation orientée-objet*
- *N7EE01B Principes des systèmes d'exploitation*

· N7EE01C Architecture des calculateurs