

Architecture des Calculateurs



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

En bref

- **Code Ametys:** N7EE01C
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Analyser un cahier des charges robotique autonome
- Analyser et développer une architecture microprocesseur minimale
- Développer des programmes informatiques à l'aide d'interruptions
- Développer des programmes de test et validation de fonctionnement d'interface matérielles
- Analyser et mettre en œuvre des capteurs et interface microprocesseur