

# Fonctions de l'Electronique



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

## En bref

- **Code Ametys:** N6AE02B
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

---

### Objectifs

- Utiliser et consolider les connaissances acquises au semestre 5  
Circuits passifs: savoir utiliser les méthodes de mesure en régime temporel et fréquentiel (régime transitoire, fréquence de résonance, ...) pour déterminer les caractéristiques d'un composant ou montage passif  
Circuits actifs à amplificateurs opérationnels: mise en œuvre et caractérisation de filtres actifs d'ordre supérieur ou égal à 2.  
Conséquences des limitations technologiques du composant sur les montages
- Mise en œuvre et caractérisation des montages à transistors étudiés en cours, TD Circuits Analogiques

### Description

---

Séances de travaux pratiques