

# Projet d'Electronique Analogique



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

En bref

> **Code:** N6AE02A

## Présentation

---

### Objectifs

Réaliser un amplificateur de tension à grand gain et à relativement large bande vérifiant un cahier des charges précis.

Conception à partir des montages suivants étudiés dans les modules 'Circuits analogiques' et 'fonctions de l'électronique':

- Emetteur commun (dégénéré)
- Collecteur commun
- Paire différentielle et miroir de courant

### Pré-requis obligatoires

Cours et TD Circuits Analogiques

TP Fonctions de l'électronique