

# Matériaux pour l'électronique



Composante  
École Nationale  
Supérieure des  
Ingénieurs en  
Arts Chimiques



Volume horaire  
5,33h

## En bref

- > **Code:** LP19BI7G
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Objectifs

Connaître le principe de fonctionnement des composants électroniques Comprendre les phénomènes mis en jeu dans les techniques d'élaboration Savoir agencer les différentes étapes de fabrication d'un transistor.

### Contrôle des connaissances

QCM

### Syllabus

Matériaux semi-conducteurs. Les interfaces, réactivité chimique. Fonctionnement des composants de base.

### Compétences visées

9 h 20 de cours