

Matériaux pour l'électronique



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
9,33h

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