

Électricité et machines électriques



Niveau
d'étude
BAC +3 /
licence



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Contenu

Interaction rayonnement-matière : création d'excitons, les semi-conducteurs intrinsèques, les semi-conducteurs dopés P et N, la jonction P-N. Théorèmes généraux en électricité : lois de Kirchhoff, les théorèmes de Thévenin, Norton et Millman.

Objectifs

Cet enseignement vise à acquérir des connaissances sur les semi-conducteurs, les jonctions P-N et les théorèmes généraux d'électricité.

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	15h
TD	Travaux dirigés	6h

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Angers