

Simulation numérique en optique



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

En bref

- **Code Ametys:** N8EE11A
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Ce module est proposé pour des futurs ingénieurs souhaitant explorer le domaine des capteurs à fibres optiques et de l'instrumentation des capteurs.

Description

Ce module enseigne par le biais des CM les essentiels du domaine. Un BE viendra approfondir l'apprentissage du cours en proposant la modélisation et la simulation d'un capteur à fibre optique actuellement exploité en recherche.