

UE Electrotechnique et réseaux électriques



Niveau d'étude
Bac +3



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Physique,
Ingénierie,
Terre,
Environnement,
Mécanique
(PhITEM)



Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Electronique, énergie électrique, automatique

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- **Code d'export Apogée:** PAX5EAAF

Présentation

Description

Les réseaux d'énergie électrique monophasé et triphasé : après une présentation du système de production d'énergie électrique (mix énergétique, contenu CO₂, ...), une attention particulière est portée sur les notions de puissances électriques (active, réactive, déformante) et sur leur impact sur le fonctionnement des réseaux électriques. Enfin les transformateurs sont étudiés.

Heures d'enseignement

CM	CM	10,5h
TD	TD	15h

Période : Semestre 5

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique
François Camus

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

- › Grenoble - Polygone scientifique
- › Grenoble - Domaine universitaire