

# UE Electrotechnique et réseaux électriques

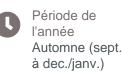
Niveau d'étude Bac +3



**ECTS** 3 crédits



Composante **UFR PhITEM** (physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique)



> 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

UE Electrotechnique et réseaux électriques - CM CM 10,5h

UE Electrotechnique et réseaux électriques - TD TD 15h

Période: Semestre 5

# Infos pratiques





## Contacts

Responsable pédagogique

François Camus

# Lieu(x) ville

> Grenoble

## Campus

- > Grenoble Polygone scientifique
- > Grenoble Domaine universitaire

