



# UE Réseaux électriques - SPI402 -

 **ECTS**  
3 crédits

 **Crédits ECTS**  
Echange  
3.0

 **Composante**  
Département  
de la licence  
sciences et  
technologies  
(DLST)

 **Période de**  
l'année  
Printemps (janv.  
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 3.0

## Présentation

### Description

- Savoir déterminer les courants, puissances et énergie électriques dans un réseau industriel monophasé ou triphasé ;
- Connaître le rôle et le comportement d'un transformateur (monophasé ou triphasé) dans un réseau industriel ;
- Connaître le rôle et le comportement d'un moteur asynchrone triphasé industriel.

### Heures d'enseignement

UE Réseaux électriques - CM	CM	15h
UE Réseaux électriques - TD	TD	15h

### Pré-requis recommandés

Maîtriser les lois élémentaires de l'électricité.

**Période :** Semestre 4

# Infos pratiques

---

## Contacts

Responsable pédagogique  
François Camus

---

## Lieu(x) ville

> Grenoble

---

## Campus

> Grenoble - Domaine universitaire