

# ELC1 - Génie Electrique



Niveau d'étude  
BAC +2



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR STGI, site  
de Belfort



Volume horaire  
30h

## En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Description

Transformateur monophasé : principe, bilan des puissances et hypothèse de Kapp Machine asynchrone : principe, circuit équivalent électrique, bilan de puissance

### Objectifs

Acquérir les connaissances de base en électrotechnique et maîtriser les principes de fonctionnement des machines courantes (machine à courant continu, transformateur monophasé et machine asynchrone).

## Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	10h
TP	Travaux Pratiques	8h
CM	Cours Magistral	12h
AMSP		
AMSE		
TDEQ		36h
PRES		30h
PERSO		45h
TOT		75h

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu)	Écrit	90	Min 1	75%		Évaluation de remplacement en seconde chance
CC (contrôle continu)	Livable		Min 1	25%		Note reportée en seconde chance

## Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Seconde chance (contrôle continu intégral)	Écrit	90	1	75%		Evaluation de remplacement

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable pédagogique

DAVID BOUQUAIN

✉ david.bouquain@univ-fcomte.fr