UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

ELC2 - Electrocinétique 1

Niveau d'étude
BAC +1

ECTS
3 crédits

Composante
UFR STGI, site de Belfort

Volume horaire
26h

En bref

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

Présentation

Description

- Lois régissant le régime continu
- Lois régissant le régime transitoire du premier ordre
- Lois régissant le régime sinusoïdal permanent appliquées aux circuit RLC en tout genre

Objectifs

Maîtriser les aspects suivants :

- Représentation des grandeurs sinusoïdales
- Impédance complexe, lois d'Ohm et de Kirchhoff en régime sinusoïdal permanent
- Puissances en régime sinusoïdal permanent
- Circuits résonnant et anti-résonnant

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 avril 2026

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	8h
CM	Cours Magistral	8h
TD	Travaux Dirigés	10h
AMSP		
AMSE		
TDEQ		30h
PRES		26h
PERSO		49h
TOT		75h

Pré-requis obligatoires

Bac scientifique

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	60	Min 1	25%		Note reportée en seconde chance
CC (contrôle continu)	Livrable		Min 1	25%		Note reportée en seconde chance
CC (contrôle continu)	Écrit	120	Min 1	50%		Évaluation de remplacement en seconde chance

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 avril 2026

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	50%		Evaluation de remplacement

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

DIDIER CHAMAGNE
03 84 57 82 05
didier.chamagne@univ-fcomte.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 avril 2026