



Présentation

Code interne : JP2ELCIN

Description

Circuit linéaire en régime permanent sinusoïdal.

Oscillations forcées : analogies mécaniques et électriques. Régime sinusoïdal forcé, impédances complexes.

Association d'impédances.

Calculs dans un réseau linéaire en régime sinusoïdal.

Oscillateur électrique. Résonance.

Filtres.

Signaux périodiques.

Fonction de transfert harmonique.

Diagramme de Bode.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	5,33h
TD	Travaux Dirigés	8h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1h
TP	Travaux Pratiques	6h

Modalités de contrôle des connaissances

LA PREPA DES INP

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Devoir surveillé			1		

Infos pratiques

Contacts

Kevin Caiveau

✉ Kevin.Caiveau@bordeaux-inp.fr