LA PREPA DES INP

Electrocinétique 2



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 | |
|-----|-----------------------------|----|
| 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 - Épreuves

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

Infos pratiques

Contacts

Kevin Caiveau

■ Kevin.Caiveau@bordeaux-inp.fr

