Université Polytechnique HAUTS-DE-FRANCE

Electronique 2

ECTS
4 crédits

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de :

1. Choisir et mettre en œuvre des ensembles d'acquisition
2. Expliquer, concevoir et calculer une chaîne d'instrumentation, son erreur et son temps d'acquisition
3. Comprendre le fonctionnement des différentes alimentations à découpage
4. Dimensionner les différents éléments la constituant.

Pré-requis obligatoires

Notions d'électronique et d'électrotechnique

Bibliographie

Alimentation à découpage, convertisseurs à résonnance. J.P. Ferrieux et F.Forest. DUNOD

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 octobre 2023

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Instrumentation	UE				
Electronique de puissance et de commande	UE				

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 octobre 2023