M2-4 Electronique de puissance

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort

Présentation

Description

Rappels sur les puissances active, réactive et apparente. Facteur de puissance et de déplacement. Calcul du taux de distorsion harmonique.

Objectifs

CONNAITRE le fonctionnement des montages de base des convertisseurs statiques.
CONNAITRE les composants pour l'électronique de puissance : critères de choix, modélisation et commande.

cogénération, bilan sources EDF, gestion de sources EnR, pile à combulstible

Convertisseurs: applications dans le cadre des économies d'énergie

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 février 2020

Heures d'enseignement

M2-4 Electronique de puissance - TD	TD	14h
M2-4 Electronique de puissance - C	CM	8h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 février 2020