

M31-1 Ingénierie des systèmes électriques

Composante
Institut
universitaire
de technologie
de Poitiers-
Châtellerault-
Niort

Présentation

Description

Sensibilisations aux risques électriques. Formation en

Habilitation, niveau B1V et BR.

Choix et dimensionnement d'une association variateur de vitesse et machines asynchrone et synchrone à aimants pour des applications vitesses ou couples variables

Eclairage Dialux

Conception d'un rapport d'audit énergétique industriel

Etudes de cas

Objectifs

ETRE CAPABLE d'appréhender un système

électrique complet, d'en faire une modélisation

afin de le faire évoluer en utilisant une

technologie appropriée. Conduite d'une plateforme

d'essai. Etudes de configurations

industrielles d'ensembles variateur –moteur –

capteurs.

Heures d'enseignement

M31-1 Ingénierie des systèmes électriques - TD	TD	29h
M31-1 Ingénierie des systèmes électriques - TP	TP	16h