

ENER1 - Réseaux électriques

Niveau d'étude #
Bac +1

Composante
Institut
universitaire
de technologie
d'Angoulême

Présentation

Description

Utiliser les outils de calcul des réseaux électriques

Mesurer un courant, une tension et une puissance, choisir les bons instruments de mesure

Travailler en sécurité (habilitation électrique)

Câbler un équipement sur un réseau monophasé ou triphasé

Objectifs

Acquérir les bases pour l'étude des circuits électriques et la manipulation des grandeurs qui lui sont liées,

en particulier concernant la sécurité électrique

Heures d'enseignement

| | | |
|----------------------------------|----|-----|
| ENER1 - Réseaux électriques - CM | CM | 15h |
| ENER1 - Réseaux électriques - TP | TP | 21h |
| ENER1 - Réseaux électriques - TD | TD | 24h |

Pré-requis nécessaires

Lois générales de l'électricité (en liaison avec le module M1104 - SE1)

Complexes, Intégrales et dérivées (en liaison avec le module 1302 - Ma1)