

M 3205 Sécurité électrique

ECTS
1 crédits

Composante
Institut universitaire de technologie
de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

Identifier, analyser, et mettre en oeuvre des moyens de prévention face aux risques générés par les installations électriques.

Objectifs

- Identifier les dangers de l'électricité pour les personnes et les installations.
- Mettre en oeuvre les connaissances relatives à l'habilitation B0/H0.
- Connaître les grands principes du contenu et comprendre la NFC 15-100 concernant : les règles de réalisation d'une installation électrique, la protection contre les contacts directs, la protection contre les contacts indirects, l'appareillage de protection
- Connaître la réglementation liée à la vérification des installations électriques et savoir la mettre en oeuvre, analyser le rapport de vérification et mettre en place les actions correctives.

- Connaître et savoir mettre en oeuvre la norme NFC 18-510 concernant la protection des travailleurs.

Heures d'enseignement

M 3205 Sécurité électrique - TP	TP	9h
M 3205 Sécurité électrique - TD	TD	4,5h
M 3205 Sécurité électrique - CM	CM	4,5h

Pré-requis nécessaires

Technologie des installations électriques (M2302)