

PUBLIC

Techniciens, opérateurs, conducteurs de machines

OBJECTIFS

Etre capable de reconnaître et d'identifier les différents réseaux électriques. Etre capable de mesurer les différentes grandeurs électriques.

PRE-REQUIS

aucun

POSITIONNEMENT

N/A

DUREE

Durée : nous consulter

Lieu : sur site

EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de stage

MOYENS PEDAGOGIQUES

Apports théorique, Exercices - travaux pratiques

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Maxi : 6

PROGRAMME

Grandeurs électriques et lois de base en courant continu

- L'électricité (structure atomique)
- Tension, intensité, résistance
- Le courant continu (courbe - sens)
- Loi d'ohm, loi de joule, puissance

Couplages des récepteurs (série, parallèle, mixte)

- Utilisation d'un multimètre sur des montages divers

Le courant alternatif (caractéristiques)

- Courbe, alternances, période, fréquence

Technologie du matériel électromécanique

- Contacts électriques (NO, NC, inverseurs)
- Eléments d'informations (boutonnerie, voyants, capteurs)
- Fonction simple allumage, va et vient