

Ref AEL15

Les bases en électricité : initiation

OBJECTIFS

- ▶ Par une approche pratique, simple et concrète, permettre aux stagiaires d'acquérir des notions de base en électricité (utilisation - fonctionnement - sécurité).
- ▶ Apprendre aux participants à savoir décoder les normes des appareillages électriques afin d'acquérir les moyens et connaissances permettant une meilleure implication professionnelle en atelier.

PROGRAMME

- ▶ Quelques notions de base en électricité
 - provenance et exploitation
 - différences courant continu/courant alternatif
 - utilisation quotidienne et principes de fonctionnement
- ▶ L'installation électrique
 - la normalisation des appareillages électriques
 - les codes d'utilisation
 - les fils - les interrupteurs
 - la prise électrique
- ▶ Le petit câblage du coffret électrique
 - le câblage des différents appareillages
 - vérification du serrage du câblage (connaître les conséquences d'un mauvais serrage)
- ▶ Le transformateur
 - principe de fonctionnement
 - les différences de bobinage
 - son application au quotidien
- ▶ L'appareil de mesure
 - principe de fonctionnement
 - les utilisations possibles
- ▶ Électricité : attention dangers !
 - comment se protéger : l'importance du disjoncteur
 - les normes de sécurité (installation et utilisation)
 - la prise de terre
 - que faire en cas d'accident ?

Méthode pédagogique : Recueil des attentes. Apports théoriques, législatifs, mises en situation, travail en sous-groupes, vidéo

Remise d'un support écrit. Evaluation des acquis en début et fin de stage.



Personnes concernées / Prérequis : Ouvriers d'ESAT/EA

Animation : Moniteur éducateur, intervenant éducatif

Nombre de participants : 6 personnes maxi

Durée : 5 jours, soit 35 heures

DPC : nous consulter

INTRA

Ce stage peut être organisé dans votre établissement avec un tarif groupe.



GERFI+ S.A.S au capital de 250 000€
SIRET 393 456 892 00024 - Code NAF 8559A - RCS La Rochelle

