

C10 - Réglage et maintenance en électrotechnique

Régler et maintenir les équipements utilisant les technologies électromécaniques

C
I
B
L
E

A n f i 

Formation des métiers de la production et de la maintenance

FILIÈRE PRODUCTION

D
U
R
É
E

**Module
C10**

1 jour

FP

Pré requis :

- Habilitation électrique adéquate, Introduction à l'électrotechnique ou connaissances équivalentes

Objectifs :

- Interpréter les symboles électriques,
- Utiliser et décoder les plans électriques de l'équipement,
- Participer à une mise à jour d'un schéma électrique,
- Utiliser les appareils de mesure
- Identifier et agir sur les paramètres réglables de l'équipement électrique,
- Intervenir en toute sécurité sur les composants électriques de l'équipement,
- Réaliser les actions préventives de niveau 1 et 2 sur les organes électriques,
- Remédier aux dysfonctionnements usuels des éléments et sous-ensembles électriques de l'équipement,
- Contrôler selon les règles le bon fonctionnement d'un composant électrique,
- Remplacer un composant électrique dans le cadre de l'habilitation,
- Participer à une amélioration d'ordre électrique sur son équipement avec l'équipe de maintenance,
- Régler et changer les cartes dédiées (variateur de vitesses),
- Utiliser des consoles pour accéder à des paramètres (vitesses, etc)
- Choisir pour le matériel simple, l'équivalent dans un catalogue constructeur,
- Dialoguer avec les spécialistes et fournisseurs de composants électrotechniques.

P
R
E
-
R
E
Q
U
I
S
/
O
B
J
E
C
T
I
F
S

Programme

- La symbolisation.
- Lecture et utilisation des plans électriques, catalogues, et documents constructeurs.
- Câblage de composants électriques.
- Utilisation du multimètre.
- Diagnostic et intervention sur un système électrique.
- Maintenance et réglage des composants électriques.
- Approche des technologies innovantes.

P
R
O
G
R
A
M
M
E