

**BÂTIMENT CFA
BOURGOGNE**

Association régionale des CFA du BTP de Bourgogne



Formation Professionnelle

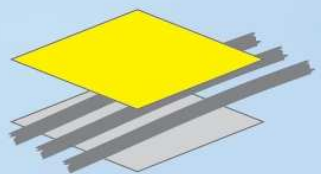
Electricien Industriel

Vous pouvez suivre cette formation en totalité ou partiellement, en choisissant vos modules.

Page 1 sur 2

Maîtrise des interventions de base

| | | |
|---|----|--------|
| 1- Les notions de bases d'électricité (tension, intensité, résistance, impédances, puissance ...) | 32 | heures |
| 2- Identifier les différents éléments d'un circuit de puissance | 12 | heures |
| 3- Effectuer le couplage d'un moteur triphasé | 8 | heures |
| 4- Réaliser un départ moteur "triphasé" 1 sens de rotation (commande par commutateur) | 20 | heures |
| 5- Réaliser un départ moteur "triphasé" 1 sens de rotation (commande par boutons poussoirs) | 24 | heures |
| 6- Réaliser un départ moteur "triphasé" 1 sens de rotation (commande direct par disjoncteur moteur avec bobine à manque de tension) | 8 | heures |
| 7- Réaliser un départ moteur "triphasé" 1 sens de rotation (commande par boutons poussoirs en TBTP) | 20 | heures |
| 8- Raccorder un chauffe-eau en monophasé et en triphasé | 12 | heures |
| 9- Réaliser un départ moteur "triphasé" 2 sens de rotation (commande par boutons poussoirs en TBTP): palan | 28 | heures |
| 10- Réaliser un départ moteur "triphasé" 2 sens de rotation (commande par boutons poussoirs en TBTP): barrière automatisée | 28 | heures |
| 11- Réaliser un circuit d'éclairage en triphasé | 16 | heures |
| 12- Réaliser un départ moteur "triphasé" 1 sens de rotation (commande par boutons poussoirs et temporisation repos) | 24 | heures |



**BÂTIMENT CFA
BOURGOGNE**

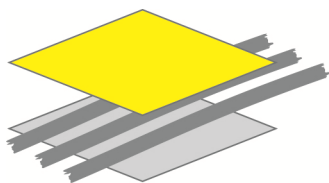
Association régionale des CFA du BTP de Bourgogne

Clément MENAGER
Chargé de Développement
Formation Continue Bâtiment

03 85 86 00 00 - clement.menager@ccca-btp.fr

Développement sur-mesure de Formations Bâtiment
Qualifiantes et/ou Diplômantes (CAP, MC, BP, BAC PRO, BTS)
Tous types de Formations : salariés, courtes / longues, CIF, DIF, Contrats Pro, reconversion, retour à l'emploi, etc...

Nous vous aidons à finaliser votre dossier et trouver une entreprise.



**BÂTIMENT CFA
BOURGOGNE**

Association régionale des CFA du BTP de Bourgogne



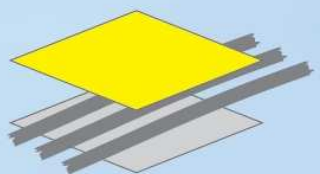
Formation Professionnelle

Electricien Industriel

Vous pouvez suivre cette formation en totalité ou partiellement, en choisissant vos modules.

Page 2 sur 2

| | | |
|--|----|-------------------|
| 13- Réaliser un départ moteur "triphase" 1 sens de rotation (commande par boutons poussoirs et temporisation travail) | 24 | heures |
| 14- Réaliser un démarrage étoile-triangle | 32 | heures |
| 15- Remplacer un câble dans un TGBT (sertissage de cosses) | 6 | heures |
| 16- Etudier le principe de fonctionnement des moteurs monophasés | 4 | heures |
| 17- Réaliser un départ moteur "monophasé" 1 sens de rotation (commande par boutons poussoirs) | 8 | heures |
| 18- Réaliser un départ moteur "monophasé" 2 sens de rotation (commande par boutons poussoirs) | 30 | heures |
| 19- Relever le facteur de puissance sur une installation | 4 | heures |
| 20- Préparation à l'habilitation électrique B1V | 24 | heures |
| 21- Rechercher les références de l'appareillage électrique (sectionneurs, disjoncteurs, télerupteurs, prises, contacteurs, relais thermique ...) | 16 | heures |
| 22- Effectuer des mesures sur une installation (résistance, isolement, continuité, puissance, tension, fréquence de rotation ...) | 8 | heures |
| 23- Effectuer des travaux de maintenance sur une installation | 32 | heures |
| Cursus complet | | 420 heures |



**BÂTIMENT CFA
BOURGOGNE**

Association régionale des CFA du BTP de Bourgogne

Clément MENAGER
Chargé de Développement
Formation Continue Bâtiment

03 85 86 00 00 - clement.menager@cca-btp.fr

Développement sur-mesure de Formations Bâtiment
Qualifiantes et/ou Diplômantes (CAP, MC, BP, BAC PRO, BTS)
Tous types de Formations : salariés, courtes / longues, CIF, DIF, Contrats Pro, reconversion, retour à l'emploi, etc...

Nous vous aidons à finaliser votre dossier et trouver une entreprise.