

**FORMATION
PROFESSIONNELLE**



Atelier de formation
individualisée

**Electro-
technique**

BENEFICIER D'UNE FORMATION INDIVIDUALISEE POUR DEVELOPPER VOS COMPETENCES

Les ateliers de formation individualisés vous permettent de remettre à niveau ou d'acquérir de nouvelles connaissances (électrotechnique), en cohérence avec votre projet professionnel.

Vous devenez acteur de votre parcours, choisissez un ou plusieurs modules de formation et établissez votre propre calendrier, en fonction de vos disponibilités.

Objectifs

- Etre capable d'utiliser, de façon appropriée, le matériel basse tension d'une installation électrique industrielle.
- Localiser et diagnostiquer des dysfonctionnements à l'aide d'un dossier technique.
- Effectuer des interventions de maintenance.

Principes

- Définition des objectifs de la formation avec le stagiaire.
- Evaluation des acquis.
- Construction et choix du parcours de formation parmi les différents modules.
- Auto-évaluation pour valider la progression.

Avantages

- Prise en compte de l'hétérogénéité des profils et de la diversité des objectifs souhaités.
- Rationalisation de la gestion du temps de formation.
- Réajustement permanent du contenu de la formation.
- Apprentissage du travail en autonomie.

Financement

Pour les salariés :

- CIF
- Plan de formation des entreprises
- Contrat et période de professionnalisation.
- DIF.

Contenu

- Les grandeurs électriques et les mesures.
- Les appareils de protection (fusibles, relais thermiques, disjoncteurs).
- Les récepteurs (moteurs asynchrone, transformateurs, bobines).
- Les appareils de commande (contacteurs, détecteurs, appareils de dialogues, relais de sécurité).
- Etude et réalisation de schémas électriques (la normalisation, la symbolisation).
- Diagnostic de pannes : méthodologie de recherche de pannes, applications sur systèmes.
- Variation de vitesse : principe, paramétrage, câblage, mise en service.
- Automate programmable industrielle : principe de fonctionnement, câblage des entrées/sorties.

Durée, rythme

A définir en fonction de la formation.

Démarrage

Entrées / sorties permanentes.

Lieu de formation

La formation se déroule à l'Icam (Lille).



+ de renseignements :

Icam – site de Lille
Pôle formation professionnelle
6 rue Auber - Lille

Christian Tomczak
christian.tomczak@icam.fr
Pierre Hissette
pierre.hissette@icam.fr

Tél : 03 20 22 61 61