



Monteur câbleur en équipements électriques

Objectifs : Le titulaire de la qualification doit être capable de :

- Préparer l'enchaînement des opérations de montage câblage d'équipements électriques
- Vérifier l'approvisionnement en matériels nécessaires à la fabrication des équipements Electriques
- Implanter et raccorder des équipements électriques
- Effectuer des contrôles et des réglages sur une installation d'équipements électriques câblés.
- Effectuer le dépannage des équipements électriques

Projet pédagogiques :

La pédagogie utilisée par notre équipe d'intervenants favorise la participation et l'implication des personnes. Elle établit un lien permanent entre les thèmes dispensés, les comportements acquis, les outils développés et la réalité des participants.

- Études de cas (définies à partir de situations réelles d'entreprises),
- Mises en situation,
- TP commenté
- Diagnostic,
- Travaux en sous-groupes,
- Apports didactiques et méthodologiques.

Bloc de compétences du CQPM :

Un bloc de compétences s'apparente à une ou plusieurs activités au sein d'une certification professionnelle. Un bloc de compétences ne se confond pas avec un module de formation qui est le processus pédagogique concourant à l'acquisition des compétences définies et identifiées au sein de la certification ou d'un bloc.

Il est possible de préparer en formation un ou plusieurs blocs de compétences indépendamment les uns des autres pour accéder à l'une ou l'autre des certifications correspondantes.

- BDC : L'implantation et le raccordement des équipements électriques
- BDC : Le dépannage des équipements électriques

Public : Toutes personnes remplissant les prérequis du métier et souhaitant y accéder.

Prérequis : Maîtriser le socle de compétences

Certification : Certificat de Qualification Paritaire Métallurgie préparatoire au métier de « Monteur câbleur en équipements électriques » CQPM n° 2004 0230

Lieu : Sur l'un des 6 sites Pôles Formation UIMM en Région Centre-Val de Loire et sur les sites des partenaires

Durée :

• Durée Totale	42 jours
• Positionnement	1 jour
• Parcours de formation	40 jours
• Certification	1 jour

Programme 40 jours

Modules métier 4 jours

- Connaissance de l'entreprise, organisation du poste de travail et documentation Technique 2 jours
- Communication professionnelles et Traçabilité : le contexte normatif et professionnel du métier 2 jours

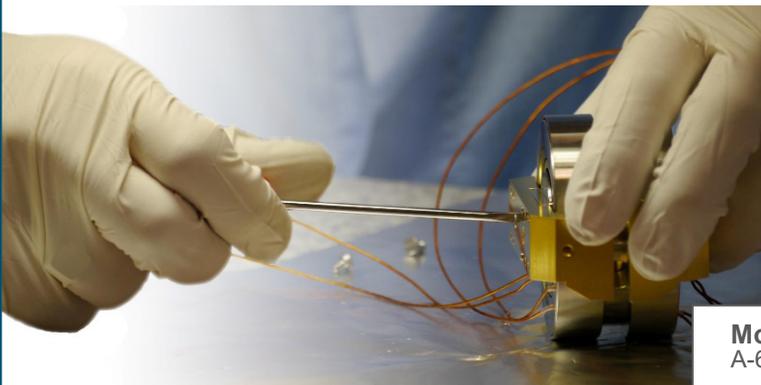
Technologies de l'électricité 6 jours

- Initiation à l'électricité et l'électronique (symbolique, schématisation, utilisation, ...) 2 jours
- L'électronique analogique 2 jours
- Habilitation électrique 2 jours

Montage Câblage 30 jours

- Lecture de plan 2 jours
- Montage démontage de sous-ensemble mécanique 5 jours
- Sous ensemble électrique 2 jours
- Technologie des composants 2 jours
- Brasage des composants 7 jours
- Brasage et travail des fils 7 jours
- Autocontrôle et travail correctif 4 jours
- Entretien poste, maintenance préventive 1 jour

Module optionnel : Formation et Certification de spécialiste IPC-A-610 (Acceptabilité des assemblages électroniques)





AFPI Centre Val de Loire - Trajectoire Industrie

Le Pôle Formation UIMM Centre-Val de Loire est l'appellation commune à l'AFPI Centre Val de Loire et à Trajectoire Industrie



Se former pour l'emploi

Individualisation

Formations personnalisées, diplômantes et qualifiantes pour les salariés ou futurs salariés (demandeurs d'emploi) de l'opérateur à l'ingénieur.

Performance

Conseil et accompagnement des entreprises dans le développement des compétences de leurs salariés et pour l'amélioration des Performances Industrielles.

Pédagogie

Utilisation de méthodes pédagogiques et situations d'apprentissage variées (individuelles, collaboratives, présentesielles, ...).

Proximité

Réseau dynamique d'Experts et relations de proximité avec les Conseillers Emploi Formation en charge des entreprises.

Nous sommes au service de l'amélioration permanente de la compétitivité des entreprises par tous les leviers stratégiques :

- L'Homme
- L'Innovation
- La performance
- La technologie

Domaines de formation



Métiers supports de l'industrie (Qualité, Processus, LEAN, Métrologie, Performance, Innovation, Logistique), Management, Prévention Santé Sécurité et Environnement, Ressources Humaines, Métiers de la construction Aéronautique, Technologies Industrielles (Robotique - Chaudronnerie - Soudage - Usinage - Maintenance), etc....

Formations Inter et Intra entreprises - Dispositifs certifiants - Formations à la Carte

www.pole-formation-uimm-centrevalde Loire.com

Pour obtenir des informations plus complète sur notre organisme, flashez ci-contre pour consulter notre site Internet

Pour des précisions sur nos services et nos formations,

contactez par téléphone le Conseiller Emploi Formation de votre département



Cher (Siège)	« Technopôle Lahitolle » 3, 5, 7, rue Charles de Bange CS 40019 - 18021 Bourges Cedex	02 48 27 51 00
Eure et Loir	5, Rue Vlaminck 28008 Chartres	02 37 30 87 21
Indre	ZIAP rue Georges Clémenceau - CS 90042 - 36130 Déols	02 54 29 42 21
Indre et Loire	6, rue de la Briaudière - ZI La Chataigneraie 37510 Ballan Miré	02 47 46 47 70
Loir et Cher	5, rue des Onze Arpents 41000 Blois	02 54 51 35 20
Loiret	74 rue Nationale 45380 La Chapelle St Mesmin	02 38 54 99 00



La certification qualité a été délivrée à l'AFPI Centre Val de Loire et à Trajectoire Industrie au titre des catégories d'actions suivantes :
- ACTIONS DE FORMATION - BILANS DE COMPETENCE

DATADOCK est l'accréditation qualité auprès des organismes collecteurs pour l'AFPI Centre Val de Loire et pour Trajectoire industrie

