

TP MONTEUR CABLEUR INTEGRATEUR EN EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES ET ELECTROTECHNIQUES

UIMM

POLE FORMATION

Poitou-Charentes

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Maintenance Industrielle

14/05/2026

Conditions d'inscription

Pour les salariés, le projet doit être validé avec l'employeur
Pour les demandeurs d'emploi, être inscrit à France Travail.

Date(s) de session

Une rentrée à l'automne : pour les salariés et les demandeurs d'emploi

Public et prérequis

Salariés avec expérience dans le domaine

Le titre professionnel MCIEEE s'adresse à tous les salariés et demandeur d'emploi possédant une expérience professionnelle et souhaitant faire évoluer leurs compétences

- Maîtrise de la langue française (lue et écrite)
- Bonne représentation spatiale
- Aisance dans l'utilisation du matériel informatique et bureautique
- Bonne compréhension des consignes orales et écrites
- Pas de troubles visuels importants
- Station variée debout - assis

Validation et certification

Titre de niveau européen 3 (CAP, BEP) délivré par le ministère du travail

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Nos formateurs sont issus du monde industriel et sont dotés d'une double expertise : pédagogique et technique.

Programme et contenu

Activités professionnelles en entreprise

- Fabriquer les faisceaux et cordons électriques d'une armoire ou d'un équipement électronique et électrotechnique.
- Intégrer les éléments électriques, électroniques et électrotechniques dans une armoire ou un équipement électronique et électrotechnique.
- Réaliser le câblage, le contrôle et la configuration d'une armoire ou un équipement électronique et électrotechnique

Programme

- Enseignement général
- Accueil

CODE RNCP
42087

CENTRES DE FORMATION
Poitiers, Niort

DURÉE DE LA FORMATION
441 heures

ACCUEIL PSH

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56

Les + Pôle Formation UIMM Poitou Charentes

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Communication
- Bureautique
- Enseignement professionnel
- Bases électriques
- Lecture de plans mécanique
- Montage mécanique
- Usinage mécanique
- Lecture de plans et schémas électriques
- Technologie des équipements
- Câblage de faisceaux
- Câblage d'armoires et coffrets
- Contrôle qualité
- Contrôles électriques
- Habilitation électrique
- Cybersécurité dans l'industriel – sécurité du système d'information
- Evaluation
- ECF
- Dossier professionnel
- Examen

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Méthode pédagogique :

- Alternance de théorie 25% et de pratique 75%.
- Méthode active et participative.

Moyens pédagogiques :

- Salles de cours
- Atelier
- Plateforme de E-learning

Modalités d'évaluation

- Evaluation en cours de formation
- Evaluation selon le Référentiel de Certification du titre

Débouchés professionnels

- Monteur intégrateur
- Monteur câbleur
- Câbleur filaire
- Câbleur faisceaux

Poursuites d'études

Contact

Site de Poitiers (86)

- Estel PEPIN
- Tél : 05 16 60 25 91
- Mail : afpipc86@fi-pc.fr

Site de Niort (79)

- Matilde CHAIGNEAU
- Tél : 05 16 60 25 90
- Mail : afpipc79@fi-pc.fr

La date d'enregistrement de la certification est à retrouver sur le site <https://www.francecompetences.fr/> en renseignant le numéro RNCP ou RS

Dernière mise à jour

17/09/2025