

# CQPM Monteur(se)-cableur(se) en équipements électriques

UIMM

POLE FORMATION

Poitou-Charentes

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Electrotechnique

01/05/2026

## Conditions d'inscription

Pour les salariés en formation continue :  
La formation doit être validée en amont par votre entreprise.

Pour les demandeurs d'emploi être inscrit à France Travail

## Date(s) de session

Nous consulter, plusieurs sessions possibles par an

## Les objectifs

- Préparer l'enchaînement des opérations de montage câblage d'équipements électriques
- Vérifier l'approvisionnement en matériels nécessaires à la fabrication des équipements électriques
- 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

## Public et prérequis

Tout type de public ayant un intérêt pour les métiers techniques  
Formation accessible aux salariés, intérimaires, et demandeurs d'emploi.

Maîtriser les connaissances de base en mathématique et en français

## Validation et certification

Diplôme de niveau européen 3 (CAP, BEP) délivré par La commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie, N° Cert. : 2004 0230 R

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

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

- Equipe pédagogique constituée de professionnels en exercice dans leurs domaines techniques respectifs.
- Evaluation des connaissances des salariés en amont de la formation,
- Postes de travail individuels comprenant : documentation technique, micro + logiciel, platine de câblage
- Accompagnement individualisé du stagiaire

## Programme et contenu

CODE RNCP  
**36869**

CENTRES DE FORMATION  
**Poitiers, Niort**

DURÉE DE LA FORMATION  
**462 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

## Activités professionnelles en entreprise

- L'implantation et raccordement des équipements électriques
- Dépannage des équipements électriques

## Programme

- Bases électriques
- Lecture de plans mécaniques
- Montage mécanique
- Usinage mécanique
- Lecture de plans et schémas électriques
- Technologie des équipements
- Câblage de faisceaux
- Implantation et intégration des appareillages
- Câblage d'armoires et coffrets
- Contrôle qualité
- Contrôles électriques
- Communication
- Préparation à l'habilitation électrique
- Préparation à l'examen

## Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Evaluation des compétences tout au long de la formation par QCM et mise en pratique. Jury final pour validation des compétences.

## Débouchés professionnels

Le monteur-câbleur en équipements électriques exerce son activité dans des entreprises industrielles de taille moyenne qui appareillent et installent, dans le domaine de la basse tension des armoires de commandes et signalisation, des coffrets ou des caissons électriques reliés à des matériels électriques, électroniques ou informatiques (moteurs, génératrices, transformateurs, équipements industriels, tertiaires, médicaux,...), il peut également travailler au sein d'une société de maintenance en charge d'assurer l'entretien d'équipements et installations. Ses secteurs d'activité sont variés et nombreux (industriel, médical, informatique, télécommunication, énergie, bâtiment,...).

## Poursuites d'études

- TP TMI (Technicien de maintenance industrielle),
- Bac Pro MELEC (Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés).

## Contact

### Site de Poitiers (86)

- Estel PEPIN
- Tél : 05 46 56 36 07
- Mail : [afpipc17@fi-pc.fr](mailto:afpipc17@fi-pc.fr)

### Site de Niort (79)

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