

# TITRE PRO MQEI - Monteur·se Qualifié·e d'Équipements Industriels

Date de dernière mise à jour 13 octobre 2021

## Métier

Le·la titulaire du Titre Pro MQEI réalise des montages d'équipements industriels pouvant être automatisés.

Polyvalent·e, il·elle peut intervenir dans les domaines mécanique, pneumatique, électropneumatique, hydraulique et électrique.

Le·la monteur·euse qualifié·e d'équipements industriels travaille dans un atelier de montage ou sur chantier. Il·elle monte, raccorde, adapte, règle et contrôle des pièces et ensembles mécaniques pouvant être en partie ou complètement automatisés.

## Durée et organisation

### Formation en contrat d'apprentissage

- **Durée** : 12 mois | 420 h en centre de formation
- **Alternance** : 1 sem. en centre / 3 sem. en entreprise (à titre indicatif)
- **Démarrage** : cette formation est proposée en **entrée/sortie permanente** (tout au long de l'année).

*Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des pré-requis de l'apprenant.*

### Lieu | Date

BREST | de janvier 2022 à décembre 2022

BRUZ / RENNES | de janvier 2022 à décembre 2022

LORIENT | de janvier 2022 à décembre 2022

PLERIN / SAINT BRIEUC | de janvier 2022 à décembre 2022

QUIMPER | de janvier 2022 à décembre 2022

REDON | de janvier 2022 à décembre 2022

VITRE | de janvier 2022 à décembre 2022

## Objectif de la formation

### Admission

#### Public

- Etre âgé de 15 à moins de 30 ans\*.
- Etre de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

\*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter).

#### Pré-requis d'entrée en formation

- Savoirs généraux : lire, écrire, compter

#### Modalités et délais d'accès

##### Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage

##### Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

##### Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

##### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)

### Coût

Formation gratuite et rémunérée

### Modalités et moyens pédagogiques

#### Méthodes pédagogiques

A l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- Installer des équipements mécaniques industriels.
- Installer des équipements pneumatiques, hydrauliques et électriques industriels.

## SECTEURS CONCERNÉS

*Entreprises de production industrielle : automobile, aéronautique, construction électrique, construction mécanique, ferroviaire, métallurgie, ...*

# Programme

## MODULES

- Préparation d'une intervention de montage mécanique
- Montage des châssis et supports d'équipements industriels
- Montage et réglage des ensembles mécaniques constitués d'assemblages, de guidages et de transmissions
- Intervention de montage pneumatique, hydraulique ou électrique
- Implantation, raccordement et réglage des équipements pneumatiques industriels
- Implantation, raccordement et réglage des équipements hydrauliques industriels
- Implantation, fixation et réglage mécaniquement des équipements électriques industriels

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

## Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

## Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats es sont présentés es aux épreuves générales et techniques du **Titre Pro Monteur-se Qualifié-e d'Équipements Industriels**, diplôme délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

## Validation

Titre professionnel Monteur-se Qualifié-e d'Équipements Industriels - Niveau 3 (CAP/BEP)

## Poursuites d'études et débouchés

- TITRE PRO Technicien en Maintenance Industrielle
- BAC PRO MELEC - Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés
- BAC PRO PLP - Pilote de Ligne de Production
- BAC PRO MSPC - Maintenance des Systèmes de Production Connectée

*Exemples de métiers : Agent de montage, Mécanicien monteur, ...*

## Contacts

- Brest | 02 98 02 23 07
- Bruz (Rennes) | 02 99 52 54 31
- Lorient | 02 97 76 69 33
- Plérin (St-Brieuc) | 02 96 74 73 14
- Quimper | 02 98 74 94 98
- Redon | 02 23 10 04 69
- Vitré | 02 99 74 23 66