

# Technicien(ne) Essais

Qualification : CQPM MQ 98 05 92 0167

**Validation :**

Attestation de formation

**Lieu(x) :**

Moirans, Beaurepaire, Montbonnot,  
Entreprise

**Durée :**

46 jour (7 heures)

**Délais d'accès :**

entrée permanente suivant les disponibilités

**Les +  
de la formation**

- Accompagnement individuel en entreprise
- Echanges de pratiques entre les participants
- Adaptation à l'organisation de l'entreprise
- Une qualification reconnue par les entreprises (CQPM)

**Public :**

Toute personne souhaitant monter en compétences dans le domaine des essais ayant comme prérequis : des aptitudes ,une expérience ou une formation dans le domaine technique électrotechnique mécanique physique chimie ...  
Exemple BAC ou niveau S , STI , MEI (MSMA) , ELEEC , SEN , IUT mesure physique (ou décroché)....  
Bonne maîtrise de l'anglais serait appréciée

**Prérequis :**

Compétences techniques dans les domaines électrique / mécanique

**Modalités de suivi et d'évaluation :**

Les capacités du référentiel de qualification doivent être validées par:

- Evaluation en situation réelle avec questionnement
- Présentation des projets ou activités réalisés en entreprise

**Intervenants :**

Tous nos intervenants techniques sont issus du monde industriel

**OBJECTIFS**

Technicien(ne) Essais doit être capable de tester la validité des solutions techniques des matériaux et/ou des produits à différents stades (expérimentation, développement, mise au point, fiabilisation, validation, expertise, ...) par la mise en œuvre d'essais statiques ou dynamiques, dans le respect des règles de sécurité et des procédures de qualité, afin de simuler les contraintes d'utilisation et de mesurer les phénomènes observés,

**PROGRAMME****MODULES Formations techniques :**

- Électrotechnique : 12 jours
- Diagnostic de panne : 2 jours
- Hydraulique : 4 jours
- Automatismes : 4 jours
- Mécanique : 2 jours

**MODULES Formations métrologie :**

- Mesures physiques : 1 jour
- Incertitude de mesures : 3 jours

**MODULES Formations TRANSVERSESES**

- Accompagnement rédaction du rapport (par ½ journée) : 2 jours
- Accompagnement Informatique (rédaction du rapport) : 3 jours
- Communication 4 jours
- Méthode de résolution de problèmes : 3 jours

- La fonction méthode (Gammes, Modes opératoires...) : 2 jours

- Bureautique (bases Excel)

**ORGANISATION**

Interentreprises, Intra-entreprise