



CQPM • Technicien de banc d'essais



Produire - Réaliser

Contrôle - Essais

MISSION(S) VISÉE(S) PAR LA QUALIFICATION

Le Technicien de Banc d'Essais est chargé de piloter un ou plusieurs bancs d'essais pour la validation des caractéristiques (limites) et des performances de l'élément à tester selon les exigences du client. Les éléments à tester peuvent être neufs ou révisés, par exemple des motorisations des secteurs de l'aéronautique (moteurs à combustions interne, moteurs d'hélicoptère, moteurs d'avion, ...), de l'automobile (moteurs thermiques, moteurs électriques, ...), du ferroviaire (moteurs de traction thermique ou électrique, ...), du naval, de l'aérospatiale, ...

ACTIVITÉS

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- La préparation du banc d'essais
- Le pilotage du banc d'essais
- Le déploiement d'actions d'amélioration continue.

COMPÉTENCES

Pour cela, il (elle) doit être capable de :

1. Organiser les essais
2. Instrumenter l'élément à tester

3. Raccorder l'élément à tester
4. Piloter les moyens du banc d'essais
5. Analyser et interpréter les résultats de l'élément à tester et du banc d'essais
6. Définir des actions d'amélioration continue
7. Suivre un plan d'actions d'amélioration continue

> Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution professionnelle : Pôle emploi, APEC...

> Identification

N° Cert. : MQ 2017 06 64 0318
État : Active

> Dispositif d'accès

Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires
- Demandeurs d'emploi

Comment accéder à la certification ?

Par la formation

- Contrat de professionnalisation
- Plan de développement des compétences
- POE (Individuelle/collective)

Par la Validation des Acquis de l'Expérience

- Congé VAE