



BDC • Les finitions, montages et essais d'un outillage



Installer - Maintenir

ACTIVITÉS

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

- *Assurer la finalisation et le montage d'un outillage de forme (matrice ou moule métallique) destiné, selon la technologie de l'outillage, à la fabrication de pièces moulées ou de pièces embouties, découpées, cambrées...*
Pour cela procéder aux retouches ou ajustages des pièces constitutives pour que l'outillage produise des pièces en conformité avec données techniques (précision, rugosité, géométrie...).
Procéder à des essais sur presse/machine, des contrôles, des reprises ou retouches nécessaires en combinant les moyens techniques de l'atelier d'outillage (tour, fraiseuse conventionnelle ou commandes numériques, machine d'électroérosion, rectifieuses...) jusqu'à ce que la pièce « sortie d'outil » soit conforme.
S'assurer que l'outillage soit fonctionnel au niveau cinématique, thermodynamique et que le niveau de précision attendu soit assuré (jeux fonctionnels adaptés à la fonction à assurer : guidage, positionnement...).
Les essais de l'outillage permettent de contrôler la conformité des pièces produites par l'outillage et d'assurer les réglages nécessaires afin d'optimiser le fonctionnement et de figer les paramètres optimums.

COMPÉTENCES

- Réaliser la finition d'une pièce de forme d'un outillage (matrice ou empreinte d'un moule)
- Monter et ajuster tout ou partie d'un outillage
- Procéder à des essais et réglages d'un outillage



> 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. : (CQPM 0047)

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)