

CQPM MQ 2014 11 44/92 0300

Technicien(cienne) d'Usinage sur Machines Outils à Commande Numérique (MOCN)

Mission(s) visée(s) par la qualification

Le (la) technicien(cienne) d'usinage sur machine outils à commande numérique réalise des pièces, unitairement ou en série, à partir des contrats de phases qui lui sont fournis et qui déterminent les différentes opérations à effectuer.

Activités :

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire peuvent porter à titre d'exemples sur :

- La préparation et l'organisation de l'usinage et des phases de contrôle dont l'objectif est de mettre en œuvre le contrat de phase ;
- L'analyse et l'optimisation du programme :
 - par la recherche des pertes de temps induits par tous les déplacements de l'outil dans le vide afin de réduire les trajectoires outils ;
 - par l'amélioration des changements d'outils ;
 - par l'organisation du contrôle des phases intermédiaires d'usinage permettant l'obtention de pièces usinées conformes ;
- L'entretien des moyens de production et de leurs outils.

Compétences

- Préparer la mise en œuvre du contrat de phase
- Positionner les phases de contrôle des cotes fonctionnelles dans le contrat de phase et le programme
- Mettre en place le brut
- Élaborer un programme pièce au juste nécessaire
- Contrôler les faces usinées
- Partager des informations avec différents interlocuteurs
- Entretien des moyens d'usinage (outils, d'usinage machines-outils)

Secteur d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur du titre

Tous les secteurs industriels sont concernés, les plus courants sont l'automobile, l'aéronautique, l'armement, l'électroménager, le ferroviaire, le nautisme, l'optique, la pétrochimie, le secteur du sport et des loisirs, le transport, l'électricité.

Les types d'emplois accessibles sont les suivants : Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique ; Régleur en usinage ; Régleur sur fraiseuse à commande numérique ; Opérateur sur machine-outil à commande numérique ; Régleur sur tour à commande numérique ; Opérateur d'usinage ; Technicien d'usinage ; Technicien méthode ; Fraiseur ; Tourneur.



Trajectoire Formations Techniques (TFT)

Organisme de Formation spécialisé dans l'usinage,
Centre de formation d'apprentis (CFA)

