

Certification ""Mastercam - CFAO fraisage 2,5 axes""

RS2008 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	201s, 251u, 253s
Formacode(s)	23076
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

YP TECHNOLOGIE · SIRET : 49188156100022

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Attester des capacités à utiliser le logiciel Mastercam pour réaliser des opérations de fraisage 2,5 axes de pièces à usiner sur une machine à commande numérique.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification atteste des compétences suivantes concernant l'utilisation du logiciel Mastercam? :

- Réaliser des opérations de fraisage 2,5 axes
- Réaliser des opérations de paramétrage technologique

Le candidat à la certification doit être capable de :

- o Programmer des pièces par procédés d'usinage de base 2 axes ½
- o Programmer des pièces en usinage 2 axes ½ par transformation d'usinage
- o Effectuer un usinage de poche
- o Effectuer un usinage circulaire
- o Utiliser un axe rotatif positionné pour effectuer un usinage
- o Importer et exporter les opérations d'usinage
- o Effectuer un usinage 3D filaire
- o Contrôler les trajectoires d'usinage
- o Coder et éditer le programme
- o Régler les paramètres techniques des masques de saisie
- o Définir les principaux paramètres de coupe
- o Utiliser les bibliothèques matières et outils
- o Paramétrer les valeurs par défaut des opérations
- o Contrôler des collisions avec les porte-outils
- o Paramétrer une machine
- o Paramétrer le post-processeur

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Posséder des connaissances et pratiques de base en informatique (manipulation d'un ordinateur, utilisation du système d'exploitation Windows...)
- Posséder des connaissances et pratiques de base en usinage/fraisage
- Posséder des connaissances et pratiques de base en modélisation 3D (possibilité pour le candidat d'obtenir au préalable la certification «?Mastercam - CFAO Modélisation 3D »)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site Internet de MASTERCAM France :

<http://www.mastercam-france.eu/>

Site Internet de MASTERCAM Etats-Unis :

<http://www.mastercam.com/en-us/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2008/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	18
Montant total engagé	40 882 €
Coût moyen par dossier	2 271 €
Durée moyenne	23 h
Période	06/2020 – 12/2021
France compétences	98 %
Reste à charge titulaire	2 %
Entreprise	1 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.