

Certification ""Mastercam - CFAO fraisage 3 axes""

RS2002 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	201s, 253s, 251u
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 des opérations de fraisage 3 axes 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 3 axes
- Réaliser des opérations de paramétrage technologique

Le candidat à la certification doit être capable de :

- Utiliser les fonctions d'usinage 3 axes en ébauche
- Utiliser les fonctions d'usinage 3 axes en finition
- Programmer des opérations par fonctions d'UGV 3D
- Utiliser un post processeur 3 axes
- Régler les paramètres techniques des masques de saisie
- Définir les principaux paramètres de coupe
- Utiliser les bibliothèques matières et outils
- Paramétrer les valeurs par défaut des opérations
- Contrôler des collisions avec les porte-outils
- Paramétrer une machine

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 »)

Posséder des connaissances et pratiques de base (ou certification) en usinage 2,5 axes.

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/2002/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	15
Montant total engagé	21 908 €
Coût moyen par dossier	1 461 €
Durée moyenne	15 h
Période	11/2020 – 10/2021
France compétences	100 %

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