

# Certification ""Mastercam - CFAO électro érosion par fil 2 à 4 axes""

RS2007 · RS · Publiée

## L'essentiel

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Code(s) NSF           | 251u, 253s, 201s           |
| 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 d'électroérosion par fil 2 à 4 axes sur une machine à commande numérique.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

- Réaliser des opérations d'électroérosion par fil 2 à 4 axes
- Réaliser des opérations de paramétrage technologique d'érosion

Le candidat à la certification doit être capable de?:

- o Programmer des pièces par procédés d'électroérosion par fil 2 à 4 axes
- o Contrôler les trajectoires d'usinage
- o Coder et éditer le programme
- o Régler les paramètres techniques des masques de saisie
- o Utiliser les bibliothèques matières?et fils
- o Paramétrer les valeurs par défaut des opérations
- 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/découpe fil
- 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/2007/>