

Edgecam : CFAO 2 à 5 AXES

RS2204 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	251, 252, 253
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

VERO INTERNATIONAL SOFTWARE UK LIMITED · SIRET : 44309337200011

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Edgecam est un logiciel d'usinage utilisé dans les domaines du moule et l'outillage, de l'automobile, de l'aéronautique, l'électroménager...

Attester des compétences du public visé par la certification (ci-dessous) sur l'utilisation du logiciel Edgecam.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de la certification dispose des compétences d'usinage 2 à 5 axes à travers l'utilisation du logiciel Edgecam, notamment la capacité à :

- Déterminer une méthodologie d'usinage
- Réaliser des trajectoires d'outils avec Edgecam
- Tenir compte des contraintes de l'environnement d'usinage.

Niveau 1 : Compétence de Base :

- Capacité à récupérer des modèles CAO,
- Capacité à analyser le modèle et le préparer à l'usinage,
- Capacité à créer des parcours d'outils en 3 axes adaptés à la pièce à réaliser,
- Capacité à utiliser les fonctionnalités du logiciel pour optimiser et sécuriser l'environnement d'usinage,
- Capacité à postprocesser des parcours d'outils.

Niveau 2 : Compétences Métier :

- Capacité à créer des parcours d'outils en 2D adaptés à la pièce à réaliser,
- Capacité à créer des parcours d'outils en 5 axes adaptés à la pièce à réaliser.

Niveau 3 : Compétences Expert :

Capacité à utiliser les fonctions avancées d'Edgecam pour l'usinage.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- CAP Fraiseur ou Outilleur
- Connaissance de base de l'outil informatique.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.edgecam.fr

(Les informations sur la formation certifiante Edgecam seront mises en ligne dans un délai d'un mois à partir du moment où la certification est recensée à l'Inventaire).

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2204/>