

Edgecam : CFAO 2 à 5 AXES

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Spécifique : ■ **Industrie - Mécanique, travail des métaux et outillages**

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

Code(s) NAF : **23.20Z**, **22.29A**, **17.21B**, **16.24Z**,
32.50B, **31.09A**, **28.99B**, **28.22Z**,
28.15Z, **28.14Z**, **26.51A**, **25.62B**,
24.20Z, **25.73B**

Code(s) NSF : **253**, **252**, **251**

Code(s) ROME : **H1102**, **H2601**, **H2201**, **H1501**, **H1101**

Formacode : —

Date de création de la certification : **01/01/2016**

Mots clés : **CAO**, **CFAO**, **FAO**, **usinage**

Identification

Identifiant : **2204**

Version du : **05/07/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

■ **Néant**

Non formalisé :

■ **Recommandée et appuyée par plusieurs entités utilisatrices : Lacmil, Secome, Chauvin Arnoux, Groupe Defontaine, Micro-Controle Spectra Physics**

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

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

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

■ Néant

Descriptif général des compétences constituant la certification

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.

Modalités générales

Public visé par la certification

- Salariés
- Demandeurs d'emploi
- Enseignants
- Etudiants
- Apprentis
- Chefs d'Entreprise
- Distributeurs

Commission nationale de la certification professionnelle

La certification est composée de niveaux d'acquisition de compétences en présentiel avec un formateur, de durées variables : minimum 2 jours consécutifs, maximum 10 jours consécutifs, en groupe ou en session privée.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Acquisition de nouvelles compétences sur un logiciel d'usinage

Adaptabilité à leur poste de travail,

Permet d'accéder à une mobilité interne ou externe, pour une population en poste et permettre un retour à l'activité professionnelle pour une population en recherche d'emploi.

Permettre aux salariés de certifier leurs niveaux de compétences

Pour l'entité utilisatrice

Adapter les salariés à leur poste de travail

Attester du niveau de compétence de leur salarié leur reconnaissant une expertise sur le marché.

Permettre aux salariés de certifier leurs niveaux de compétences

Faciliter le recrutement en se référant à une certification standardisée

Favoriser l'employabilité des salariés

Evaluation / certification

Pré-requis

CAP Fraiseur ou Outilleur

Connaissance de base de l'outil informatique.

Compétences évaluées

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.

Centre(s) de passage/certification

- Locaux Vero France à St Priest (69)

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

Néant

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : oui

Étendue de la certification partielle :

Chaque Niveau peut être obtenu indépendamment des autres cependant en commencer par le Niveau 1 : Compétences de Base. La certification complète Edgecam CFAO 2 à 5 axes est obtenue dès lors que les 3 niveaux ont été validés.

Durée de validité des composantes acquises :

3 ans

Durée accordée pour valider les composantes manquantes :

3 ans

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat

Plus d'informations

Statistiques

Chaque année en moyenne 100 candidats suivent un cursus de certification au logiciel Edgecam

Autres sources d'information

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).