

RADAN CFAO

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**

RADAN CFAO est un logiciel de CFAO utilisé spécifiquement sur les pièces de tôlerie dans divers domaines d'application (automobile, aéronautique, électroménager...).

Code(s) NAF : **71.12B**, **33.20A**, **31.01Z**, **30.30Z**,
29.20Z, **29.10Z**, **28.30Z**, **28.25Z**,
28.21Z, **27.51Z**, **25.11Z**

Code(s) NSF : **251m**, **201n**, **200n**

Code(s) ROME : **H2601**, **H2201**, **H1501**, **H1301**, **H1101**

Formacode : —

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

Mots clés : **CFAO**, **TOLERIE**, **LASER**, **RADAN**

Identification

Identifiant : **2367**

Version du : **19/10/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

■ **Néant**

Non formalisé :

■ **La certification RADAN CFAO est appuyée et recommandée par plusieurs entités utilisatrices suivantes : AMICS, Sarthes Pliages, Arcelor Mital, Bretagne Laser, Gaggenau, Rotisol, Noiro, Dagard**

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Attester des compétences du public visé par la certification, sur l'utilisation du logiciel Radan CFAO, en matière de conception, programmation de fonctions sur pièces de tôlerie.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

■ Néant

Descriptif général des compétences constituant la certification

Les compétences constituant la certification sont les suivantes :

- * Concevoir une pièce en dessin 2D,
- * Concevoir une pièce en dessin 3D,
- * Programmer des fonctions découpe, poinçonnage, pliage de pièce, découpe de tubes, découpe 5 axes,
- * Réaliser le programme de fabrication d'une pièce à partir des fonctions avancées du logiciel.

Modalités générales

Public visé par la certification

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

La certification est accessible à partir d'un parcours de formation organisé en groupe ou individuellement. La durée du parcours de formation varie de 2 à 5 jours, incluant des cas pratiques.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

- * Participer à des projets de conception de pièces et de programmes de fabrication,
- * Acquérir de nouvelles compétences sur un logiciel CFAO,
- * S'adapter à leur poste de travail,
- * 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 leurs salariés en leur reconnaissant une expertise sur le marché,
- * Faciliter le recrutement en se référant à une certification standardisée,
- * Favoriser l'employabilité des salariés,
- * Rester compétitif sur un marché de plus en plus concurrentiel,
- * Anticiper les évolutions technologiques.

Evaluation / certification

Pré-requis

Connaissance de base de l'outil informatique.

Compétences évaluées

L'ensemble des compétences évaluées sont :

Niveau 1 : Compétences de base :

- * Concevoir, récupérer et modifier des plans 2D,
- * Réaliser ou modifier des modèles CAO 3D.

Niveau 2 : Compétences Métiers :

- * Programmer une fonction "découpe de pièce",
- * Programmer une fonction "poinçonnage de pièce",
- * Programmer une fonction " pliage de la pièce",
- * Programmer une fonction "découpe de tube",
- * Maîtriser la fonction "découpe 5 axes",
- * Configurer et utiliser la fonction "devis".

Niveau 3 : Compétences Expert :

- * Réaliser le programme de fabrication d'une pièce à partir des fonctions avancées du logiciel.

Centre(s) de passage/certification

- Locaux de Radan CFAO - 51 rue d'Ourdy - 77550 REAU.

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 :

Certification pouvant être obtenue par niveau (Base, Métier, Expert).

La certification complète RADAN CFAO 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 :

Certification partielle : Certificat correspondant au niveau validé (Base, Métiers, Expert) ou Certification complète correspondant aux trois niveaux validés : Certificat RADAN CFAO

Plus d'informations

Statistiques

Chaque année en moyenne 270 candidats acquièrent ces compétences et sont donc susceptibles de recevoir cette certification RADAN CFAO.

Autres sources d'information

www.radan.fr

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