

## 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, Noirot, Dagard**

#### Descriptif

##### *Objectifs de l'habilitation/certification*

Attester des compétences du public visé par la certification, sur l'utilisation du logiciel Rada 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

# Commission nationale de la certification professionnelle

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.

### Centre(s) de passage/certification

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

#### 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.

# Commission nationale de la certification professionnelle

*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](http://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.