

## VISI Machining : 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**

*VISI Machining 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 : **25.73B**, **25.73A**, **16.29Z**, **25.62B**,  
**25.50B**, **22.29A**, **71.12B**, **29.32Z**,  
**64.20Z**, **27.33Z**, **30.30Z**, **28.15Z**,  
**33.12Z**, **23.12Z**, **27.11Z**

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 : **CFAO**, **VISI**, **FAO**, **usinage**

### Identification

Identifiant : **2206**

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

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

■ **Néant**

Non formalisé :

■ **Recommandée et appuyée par plusieurs entités utilisatrices dont : Sopil, Watts Industries, Grimal, DPH International, AMTE, Groupe Antolin , Henry SARL.**

### Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

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

#### 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 VISI Machining, notamment la capacité à :

Déterminer une méthodologie d'usinage

Réaliser des trajectoires d'outils avec VISI Machining

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 : Compétences de Base :**

Capacité à récupérer des modèles CAO,

Capacité à analyser le modèle et le préparer pour 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 :**

### Centre(s) de passage/certification

- Locaux Vero France à St Priest (69)

*Capacité à utiliser les fonctions avancées de VISI Machining pour l'usinage.*

*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 de compétences (Base, Métier, Expert) peut être obtenu indépendamment des autres cependant il faut obligatoirement commencer par le Niveau 1 : Compétences de Base. La certification complète VISI Machining 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 150 candidats suivent un cursus de certification au logiciel VISI Machining*

### *Autres sources d'information*

[www.visicfao.fr](http://www.visicfao.fr)

*(Les informations sur la certification VISI Machining seront mises en ligne dans un délai d'un mois à partir du moment où la certification est recensée à l'Inventaire)*