

## WorkNC : 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**

Elle est utilisée dans le domaine du moule et l'outillage, de l'automobile, de l'aéronautique, l'électroménager...

Code(s) NAF : **71.12B**, **47.79Z**, **33.20C**, **33.12Z**,  
**33.11Z**, **32.30Z**, **30.30Z**, **29.32Z**,  
**29.10Z**, **28.99B**, **28.92Z**, **28.30Z**,  
**28.11Z**, **27.40Z**, **26.60Z**, **26.11Z**,  
**25.99A**, **25.73A**, **25.62B**, **25.50B**,  
**25.50A**, **24.53Z**, **24.52Z**, **24.51Z**,  
**22.29B**, **22.29A**, **22.21Z**

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

Code(s) ROME : **H2207**, **H1506**, **H1102**, **H1101**

Formacode : —

Date de création de la certification : **01/03/2016**

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

#### Identification

Identifiant : **1924**

Version du : **22/03/2016**

#### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

■ **Néant**

Non formalisé :

- [PSA Peugeot Citroen](#)
- [ARRK / Shapers](#)
- [ALLIO Group / Ateliers Gilbert Garcia](#)
- [Groupe Georges Pernoud](#)
- [Groupe FSD/SMOM](#)
- [Moules et Outillages de Bourgogne](#)
- [Catoire Semi Matrices et Moules](#)

#### Descriptif

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

Reconnaître par la certification la compétence des professionnels de l'industrie dans l'utilisation du logiciel WorkNC, une référence mondiale dans le domaine de la CFAO.

##### *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 WorkNC, notamment la capacité à :

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

#### Public visé par la certification

- salariés
- demandeurs d'emploi
- enseignants
- étudiants
- apprentis
- chefs d'entreprise
- distributeurs

## Modalités générales

La certification est composée de modules de formation en présentiel avec un formateur, de durées variables : minimum 2 jours consécutifs, maximum 5 jours consécutifs. La formation peut se dérouler 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.

### Pour l'entité utilisatrice

- Adapter les salariés à leur poste de travail,
- 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

Identification des contraintes techniques d'un modèle CAO en vue de l'usinage.

Cohérence de la méthodologie d'usinage retenue.

Capacité à appliquer/utiliser les fonctionnalités du logiciel pour optimiser et sécuriser l'environnement d'usinage.

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

Néant

### Centre(s) de passage/certification

- Locaux SESCOI France à Mâcon (71)

La validité est Permanente

### Possibilité de certification partielle : oui

Étendue de la certification partielle :

Chaque module (Base, Métier, Expert) peut être obtenu indépendamment des autres cependant il faut obligatoirement commencer par le Module 1 Base. La certification complète WorkNC CFAO 2 à 5 axes est obtenue dès lors que les 3 modules 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 de compétences

## Plus d'informations

### *Statistiques*

Chaque année en moyenne 200 candidats suivent un cursus de certification au logiciel WorkNC

### *Autres sources d'information*

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