

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 : **07/09/2018**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

■ **Néant**

Non formalisé :

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

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

- SESCOI France Groupe VERO SOFTWARE à Charnay-lès-Macon

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