

VISI Modelling : CAO 2D 3D

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 Modelling est un logiciel de conception assisté par ordinateur utilisé dans les domaines du moule et l'outillage, de l'automobile, de l'aéronautique, l'électroménager...

Code(s) NAF : **16.29Z**, **25.73B**, **25.73A**, **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 : **251**, **252**, **253**

Code(s) ROME : **H1101**, **H1501**, **H2201**, **H2601**, **H1102**

Formacode : —

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

Mots clés : **2D 3D**, **VISI Modelling**, **Conception**, **CAO**

Identification

Identifiant : **2205**

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

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

■ **Néant**

Non formalisé :

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

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

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

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 CAO à travers l'utilisation du logiciel VISI Modelling, notamment la capacité à :

Réaliser des esquisses.

Modéliser des pièces mécaniques ou assemblages mécaniques à partir d'une esquisse ou d'un modèle 3D,

Réaliser des plans de détails, plans d'ensembles.

Réaliser des nomenclatures.

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 de CAO

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,

Rester compétitif sur un marché de plus en plus concurrentiel,

Anticiper les évolutions technologiques.

Evaluation / certification

Pré-requis

CAP Dessinateur Industriel

Connaissance de base de l'outil informatique.

Compétences évaluées

Niveau 1 : Compétences de Base :

Capacité à réaliser des esquisses,

Capacité à modéliser en 3D,

Capacité à modéliser en surfacique,

Capacité à créer la mise en plan à parti des modèles 3D,

Niveau 2 : Compétences Métier :

Capacité à concevoir un moule d'injection plastique,

Capacité à concevoir un outillage de presse.

Niveau 3 : Compétences Expert :

Capacité à utiliser les fonctions avancées de VISI Modelling pour la conception.

Centre(s) de passage/certification

- Locaux Vero France à St Priest (69)

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. Le certificat VISI Modelling est obtenu dès lors que les 3 niveaux ont été validés.

Certification partielle :

Certificat d'aptitude par niveaux de compétences (Base, Métier, Expert)

Certification complète :

Certificat VISI Modelling

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 200 candidats suivent un cursus de certification au logiciel VISI Modelling

Autres sources d'information

www.visicfao.fr

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