

Certificat FAO TopSolid7

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**

Code(s) NAF : **71.12B**, **49.10Z**, **70.22Z**, **70.10Z**,
46.69B, **45.40Z**, **33.20C**, **33.20B**,
33.20A, **33.12Z**, **30.30Z**, **28.22Z**,
28.14Z, **25.73B**, **25.73A**, **25.62B**,
25.62A, **25.50B**, **25.50A**, **25.11Z**,
24.53Z, **24.51Z**, **24.10Z**, **22.29A**,
28.15Z

Code(s) NSF : **201s**, **201**

Code(s) ROME : **H1404**, **H1203**, **H2501**, **H2502**

Formacode : **31622**

Date de création de la certification : **01/11/2014**

Mots clés : **CFAO**, **FAO**, **CAO**, **TopSolid**

Identification

Identifiant : **968**

Version du : **12/09/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Pourquoi top Solid ?](#)

Non formalisé :

- [TopSolid'Education](#)
- [Référence Succès client](#)

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Attester de la compétence des professionnels de l'industrie dans l'utilisation du logiciel TopSolid7 utilisé par plus de 15 000 entreprises réparties dans 40 pays

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 d'une pièce sur une machine outil à commande numérique, via l'utilisation du logiciel TopSolid7.

Ceci inclue notamment la capacité à :

Définir les stratégies d'usinage selon un métier.
Mettre en œuvre les stratégies d'usinage
Vérifier et contrôler la gamme d'usinage programmée

Public visé par la certification

- salariés
- demandeurs d'emplois
- Agents de la fonction publique
- Etudiants
- Apprentis
- Chefs d'entreprises
- Distributeurs

Modalités générales

Pour valider le certificat FAO TopSolid7, le candidat doit avoir suivi l'intégralité du cursus de formation TopSolid7 soit au minimum une formation dans chacun des trois modules :

Module 1 (Base) : Dans ce module, l'apprenant percevra les bases du logiciel TopSolid7. Il pourra appréhender les fonctions minimales du logiciel au regard de sa future utilisation professionnelle.

Module 2 (Métier) : Dans ce module, l'apprenant percevra les composantes spécifiques à une catégorie de métier (Fraisage, Tournage, Erosion). Il pourra appréhender les fonctions essentielles du logiciel au regard de son utilisation professionnelle

Module 3 (Expertise) : Dans ce module, l'apprenant développera les connaissances et compétences lui permettant d'adapter les problématiques industrielles spécifiques d'une société au logiciel TopSolid7. Il constitue en outre une possibilité d'évolution professionnelle dans son entreprise.

Le détail des formations dans chacun des modules est disponible sur <http://www.topsolid.fr/services/formation/programmes.htm> ou sur demande auprès des centres de certification.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Reconnaissance d'un niveau de compétences

Détenir une certification reconnue sur le marché en France et à l'étranger

Optimiser son employabilité dans l'industrie manufacturière

Favoriser son évolution et sa mobilité professionnelle

Pour l'entité utilisatrice

Certifier le niveau de compétences de ses salariés

Etablir un standard de recrutement

Maintenir l'employabilité des salariés

Evaluation / certification

Pré-requis

Connaissance du métier, du secteur d'activité et de l'environnement informatique

Compétences évaluées

Capacité à réaliser une pièce dans le délai imparti

Capacité à appliquer une méthodologie de fabrication

Capacité à réaliser les différents contrôles de sécurité

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

Néant

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : oui

Centre(s) de passage/certification

- Agence d'Evry : 7 rue du Bois Sauvage F91055 Evry
- Agence de Nancy : 3 allée d'Auteuil, Technopole de Brabois F54500 Vandoeuvre-lès-Nancy
- Agence de Nantes: 275 Boulevard Marcel Paul EXAPOLE Bâtiment D F44800 SaintHerblain
- Agence de Lyon : 27 boucle de la Ramée F38070 Saint-Quentin

Étendue de la certification partielle :

Chaque module (Base, métier, expertise) peut être obtenu indépendamment des autres. Le certificat FAO TopSolid7 est obtenu 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 :

Diplôme

Fallavier

- Agence de Toulouse : 3 rue Hermès Europarc F31520 Ramonville Saint Agne

Plus d'informations

Statistiques

Chaque année en moyenne, 1000 candidats suivent un cursus de certification au logiciel TopSolid7.

Autres sources d'information

<http://www.topsolid.fr/commentacheter/trouveruneagenceenfrance.htm>