

## Certificat CAO 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**, **46.69B**, **43.22B**,  
**33.20C**, **33.20A**, **33.12Z**, **29.20Z**,  
**28.99B**, **28.93Z**, **28.30Z**, **28.29B**,  
**28.25Z**, **28.14Z**, **28.13Z**, **26.51B**,  
**25.99B**, **25.73B**, **25.73A**, **25.62B**,  
**25.62A**, **25.50B**, **25.50A**, **25.29Z**,  
**25.12Z**, **25.11Z**, **24.54Z**, **24.53Z**,  
**24.52Z**, **24.33Z**, **22.29A**, **22.22Z**,  
**22.19Z**, **16.24Z**

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

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

Formacode : **31684**

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

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

### Identification

Identifiant : **988**

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 de conception de pièces, de sous-ensembles et ensembles mécaniques, via l'utilisation du logiciel TopSolid7.

Ceci inclue notamment la capacité à :

Définir une méthodologie de conception en 3D  
Structurer les documents d'un projet via le PDM (Product Data Management Gestionnaire de Données Techniques)  
Mettre en oeuvre la méthodologie de conception  
Réaliser les plans d'ensemble, les plans de détails et les nomenclatures.

#### 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 CAO TopSolid7, le candidat doit avoir suivi l'intégralité du cursus de formation CAO 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 (Bureau d'étude, chaudronnerie, Moule...). 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.

**Durée de la formation** : 6 journées minimum

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 esquisse

Capacité à appliquer une méthodologie de création de pièces mécaniques et d'assemblages

Capacité à réaliser les plans d'ensemble, les plans de détails et à en contrôler la conformité

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

Néant

### 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

La validité est Permanente

**Possibilité de certification partielle :** oui

Étendue de la certification partielle :

Chaque module ( Base, métier, expertise) peut être obtenu indépendamment des autres. Le certificat CAO 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

- Agence de Lyon : 27  
boucle de la Ramée  
F38070 Saint-Quentin  
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>