

CATIA Conception Mécanique

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Tous domaines**

Liste des industries concernées par l'utilisation de CATIA

Transport et Mobilité
Aéronautique et Défense
Marine et Offshore
Equipements Industriels
Hautes Technologies
Biens de Consommation - Distribution
Produits de Grande Consommation - Distribution
Sciences de la Vie
Energie et Procédés
Architecture, Ingénierie et Construction
Finance et Services
Ressources Naturelles

Code(s) NAF : **71.12B**, **33.20C**, **28.15Z**
Code(s) NSF : **200**, **250n**, **251**
Code(s) ROME : **I1604**, **H2502**, **H1203**
Formacode : **23654**

Date de création de la certification : **01/01/2002**

Mots clés : **conception mécanique**, **CATIA**,
DASSAULT SYSTEMES, **CAO**

Identification

Identifiant : **1946**

Version du : **18/04/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

■ [Certification Program](#)

Non formalisé :

■ [Certification Program](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Attester de la compétence des professionnels de l'industrie et du monde académique dans l'utilisation du logiciel CATIA utilisé par 190 000 entreprises clientes dans plus de 140 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 nécessaires à la conception de pièces, de sous-ensembles et d'ensembles mécaniques, via l'utilisation du logiciel CATIA

Ceci comprend la capacité à :

Public visé par la certification

Tous publics

Créer, modifier et analyser des pièces mécaniques
Créer, modifier et analyser des assemblages
Créer, modifier et analyser des surfaces
Réaliser la mise en plan

Modalités générales

Pour valider le certificat **CATIA Conception Mécanique Specialist**, le candidat doit avoir suivi l'intégralité du cursus de formation CATIA Conception Mécanique

Cours : Principes de Base CATIA

Liens avec le développement durable

niveau 2 : certifications et métiers pour lesquels des compétences évoluent en intégrant la dimension du développement durable

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Reconnaitre un niveau de compétences
Détenir une certification reconnue sur le marché en France et à l'étranger
Optimiser son employabilité dans l'industrie
Favoriser son évolution et sa mobilité professionnelle
Autres bénéfices :

Utiliser votre badge CATIA Specialist de DASSAULT SYSTEMES
Afficher votre diplôme en ligne
Ajouter votre nom dans la base de données des professionnels certifiés de DASSAULT SYSTEMES

Pour l'entité utilisatrice

Améliorer la performance de l'entreprise
Certifier le niveau de compétences de ses salariés
Etablir un standard de recrutement
Optimiser l'investissement logiciel de l'entreprise

Evaluation / certification

Pré-requis

Utilisation régulière du logiciel CATIA après formation

Compétences évaluées

CATIA Conception Mécanique :

Planifier la construction d'une pièce afin de traduire ses aspects visuels et fonctionnels
Créer des pièces simples dans CATIA
Construire un assemblage à l'aide de pièces
Créer une simple géométrie de référence et filaire
Réaliser la mise en plan

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

Néant

Centre(s) de passage/certification

- <http://www.3ds.com/partners>

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : oui

Étendue de la certification partielle :

Le certificat **CATIA Conception Mécanique Spécialiste** exige les deux examens suivants

CATIA Conception de Pièces Mécaniques

CATIA Conception d'Assemblages

Durée de validité des composantes acquises :

Permanente

Durée accordée pour valider les composantes manquantes :

Indéterminée

Matérialisation officielle de la certification :

Un Diplôme électronique sécurisé par un identifiant unique et QR code, et un badge numérique

Plus d'informations

Statistiques

Plus de 35000 examens ont été délivrés depuis 2002 dans le monde

Chaque année en moyenne, plus de 3000 candidats suivent un cursus de certification au logiciel CATIA

Autres sources d'information

<http://3ds.com/certification>

<http://3ds.com/partners>