

## Autodesk 3ds Max (ACU Certification Officielle Editeur)

CATEGORIE : B

### Vue d'ensemble

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

- Transverse :
- **industrie manufacturière (biens de consommation, machines industrielles, procédés d'usine)**
  - **automobile et transports (constructeurs et équipementiers automobiles, transport commercial et de loisirs)**
  - **architecture / ingénierie / construction (architecture, génie civil et ingénierie structure, construction, systèmes mécanique, électrique et plomberie, immobilier)**
  - **services publics / télécommunications (électricité et gaz, télécommunications, réseaux d'eaux usées et d'eaux pluviales)**
  - **collectivités locales (infrastructures et territoire)**
  - **médias / divertissement (animation 3D, effets spéciaux, montage et finition, étalonnage des couleurs)**

Logiciel de modélisation, animation et rendu 3D

Personnalisez, collaborez et créez des contenus 3D plus rapidement grâce au logiciel de modélisation, d'animation et de rendu 3D 3ds Max®. Ce dernier intègre de nouvelles fonctionnalités demandées par les utilisateurs et des améliorations qui s'adressent aux professionnels du divertissement et de la conception.

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **320t**

Code(s) ROME : **H1203**, **E1104**, **L1304**, **F1104**, **E1101**

Formacode : **71110**

Date de création de la certification : **01/01/1998**

Mots clés : **montage cinéma**, **Animation**, **architecture**, **CAO**

### Identification

Identifiant : **1230**

Version du : **30/11/2015**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Normes d'Interopérabilité BIM](#)

Non formalisé :

- [Formation et certification](#)

Norme(s) associée(s) :

—

### Descriptif

*Objectifs de l'habilitation/certification*

L'objectif du programme de certification officielle d'Autodesk est de vous assister dans la sélection de matériel système et graphique afin de pouvoir utiliser les logiciels d'Autodesk en toute fiabilité. Autodesk teste de nombreuses combinaisons de matériel et de pilotes afin de déterminer lesquelles répondent à des normes acceptables et sont compatibles avec ses produits et ses suites.

Autodesk propose un éventail de certifications destinées à vous aider à atteindre vos objectifs.

*Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP*

- N/A

*Descriptif général des compétences constituant la certification*

Maîtrisez la création des modèles, des rendus et des animations 3D de qualité professionnelle; Maîtrisez l'animation 3D; Maîtrisez la modélisation et la création de textures 3D, le Rendu 3D, les dynamiques et les effets; Maîtrisez l'interface utilisateur et le flux de travail.

Public visé par la certification

Tous publics

*Modalités générales*

**Certification officielle Autodesk pour professionnels du secteur**

Des guides d'examen contiennent des informations de préparation aux examens détaillées, des sections consacrées aux examens et à leurs objectifs, des exemples d'épreuves et des stratégies. Ils sont consacrés aux examens pour associés et professionnels.

*Liens avec le développement durable*

Aucun

## Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

*Pour l'individu*

Les certifications officielles Autodesk constituent une validation fiable de vos compétences et connaissances et sont susceptibles d'accélérer votre développement professionnel, d'optimiser votre productivité et d'affirmer votre crédibilité et celle de votre employeur.

**Principaux avantages**

Obtenez une accréditation reconnue qui valide votre niveau de compétence

Utilisez le logo Certifié Autodesk

Affichez votre certificat Certifié Autodesk

Placez votre nom dans la base de données des professionnels certifiés Autodesk

*Pour l'entité utilisatrice*

La certification officielle Autodesk est un avantage puissant. Elle a été développée pour non seulement valider les compétences et la connaissance de vos salariés, mais aussi accélérer leur développement professionnel, améliorer leur productivité et vous aide à obtenir le meilleur de leur investissement logiciel, renforçant la compétitivité de votre organisation.

## Evaluation / certification

*Pré-requis*

Avoir un sens aigu de l'observation, du détail et de l'analyse, un bon feeling et un sens créatif.

Connaissance des concepts de base de dessin technique

Centre(s) de passage/certification

Connaissance d'AutoCAD 2D et / ou logiciels 2D équivalent

## Compétences évaluées

Interface utilisateur et affichage  
Utilisation de l'aide de l'outil d'AutoCAD

Systeme de coordonnées et les unités de dessin

Commandes de dessin  
Commandes de modification

Travailler avec les blocs

Textes et Dimensions

Gestion des calques

Gestion des calques

Mise en page et de traçage

Création d'un gabarit de dessin

Outils de sélection d'objets

La maîtrise et la création de régions et de polygones

Utilisation de textes et tableaux sur le terrain

Blocs et attributs

Dimensions et annotation

Travailler avec des références externes (XREF)

Insertion d'images et Création d'un dessin à partir d'une image numérisée

Travailler avec des jeux de feuilles

blocs dynamiques

Interface utilisateur et navigation 3D

Travailler avec des formes primitives 3D

Création 3D composé objets

Surfaces et des maillages

Modification solides

Extraction des plans 2D

Textures, de l'éclairage et des rendus

L'échange d'informations

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

N/A

- Centres de tests délivrant les certifications officielles Autodesk accessibles depuis <http://www.skillsup.fr/trouver-un-centre/>

La validité est Permanente

**Possibilité de certification partielle :** non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat officiel d'obtention de l'examen Autodesk

## Plus d'informations

### Statistiques

Chiffre d'affaires : 2,315 milliards de dollars (clôturé au 31 janvier 2009)

Répartition géographique : 37 % Amérique / Amérique Latine, 40 % Europe, 23 % Asie Pacifique

Effectif : 5169 personnes dans le monde

5<sup>e</sup> plus grand éditeur de logiciels dans le monde.

Logiciels traduits en 18 langues

Logiciels commercialisés dans 106 pays

Plus de deux millions d'étudiants formés aux produits Autodesk chaque année dans le monde

Plus de 9 millions d'utilisateurs

Plus de 200 clubs utilisateurs dans le monde

*Autres sources d'information*

<http://www.autodesk.fr/training-and-certification/customer-stories>