

# Solid Edge Student Edition

Technologie de pointe pour préparer les étudiants à répondre aux défis de l'ingénierie du futur

## Avantages

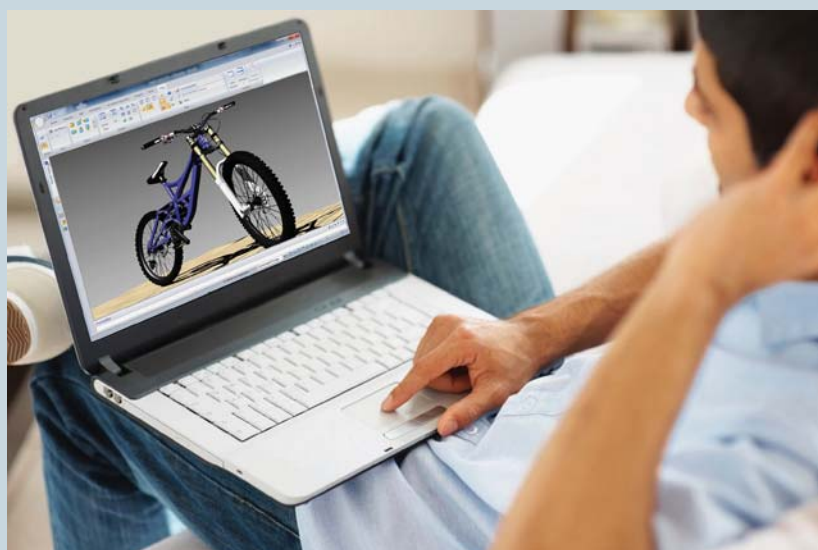
- Licence annuelle du logiciel de production Solid Edge utilisé dans l'industrie
- Préparation précoce au marché du travail par l'apprentissage de la technologie CAO leader du secteur

## Caractéristiques

- Environnement complet de modélisation de pièces et de pièces de tôle, conception d'assemblages et mise en plan automatisée
- Création de vues éclatées, animation et rendu avancé
- Applications d'assemblage incluant la conception de tubes et la simulation de mécanismes
- Prise en charge des normes de mise en plan internationales comme ANSI, ISO, DIN, ESKD, GB, JIS, UNI, GOST
- Rapport sur les propriétés physiques et génération de nomenclatures
- Accès gratuit à un catalogue de pièces en ligne
- Simulation par Eléments Finis (FEA) intégrée, permettant aux étudiants de réaliser une analyse de leurs conceptions en toute simplicité

## Présentation

L'ingénierie est une discipline passionnante, exigeante et gratifiante qui ouvre les portes à une grande variété de carrières. Le logiciel Solid Edge® Student Edition propose la technologie de CAO la plus perfectionnée de l'industrie, tout en permettant de former les étudiants, les préparant à rejoindre le monde du travail et à se distinguer au sein de l'économie extrêmement concurrentielle que nous connaissons.



## Description

Solid Edge Student Edition est mis **gratuitement** à la disposition de tous les étudiants dûment inscrits et offre la même technologie de pointe que celle utilisée par les ingénieurs et concepteurs à travers le monde.

Solid Edge Student Edition inclut une technologie synchrone innovante, permettant aux étudiants de se concentrer davantage sur leur apprentissage des concepts et principes d'ingénierie et de conception. Les étudiants qui utilisent Solid Edge au cours de leurs études pourront réaliser des projets et des travaux plus rapidement, mais aussi évaluer, tester et analyser leurs idées de conception avec une plus grande flexibilité. Solid Edge donne la possibilité aux étudiants de réutiliser et de modifier en toute transparence les données de CAO de leurs camarades et de l'industrie, ce qui améliore la collaboration et la qualité de la conception des étudiants.

## Solid Edge. Design better.

[www.siemens.com/plm/solid-edge-student](http://www.siemens.com/plm/solid-edge-student)

**SIEMENS**

## Solid Edge Student Edition

### Caractéristiques suite

- Valeur cible, une méthode unique pour résoudre des problèmes d'ingénierie complexes comme l'équilibrage des charges, la configuration des forces et poulies via les conceptions de corps libre en 2D

### Configuration système requise

- Windows 7 Entreprise, Edition Intégrale ou Professionnel (32 bits ou 64 bits) avec le Service Pack 1
- Système d'exploitation Windows Vista Professionnel ou Vista Entreprise (32 bits ou 64 bits) avec le Service Pack 2 (SP1 minimum)
- Internet Explorer 9 (IE 7.0 satisfait à la configuration minimale)
- Processeur 32 bits ou 64 bits (x64)
- Au moins 1 Go de RAM
- Couleurs 65K
- Résolution : 1 280 x 1 024 ou plus
- Espace disque de 3 Go requis pour l'installation



### Une réelle valeur ajoutée pour les étudiants

**Licence :** Solid Edge Student Edition est mis gratuitement à la disposition de tout étudiant dûment inscrit dans une institution académique telle qu'une université accréditée, une école technique, une école de commerce ou secondaire. Cette offre est valable pour une durée d'un an, mais il est possible de la prolonger facilement en procédant à une réinscription. Le logiciel Solid Edge Student Edition est destiné à être utilisé dans le cadre d'un enseignement académique. Les fichiers créés dans Student Edition ne peuvent pas être ouverts dans les versions commerciales de Solid Edge. De même, les fichiers de dessins 2D créés avec cette édition comporteront un filigrane.

**Un atout pour les étudiants :** Siemens comprend les défis auxquels sont confrontés les étudiants ainsi que l'importance d'utiliser la toute dernière technologie de pointe. Avec Solid Edge Student Edition, nous investissons dans la prochaine génération de concepteurs et d'ingénieurs produits et aidons à faire naître les futurs collaborateurs de nos partenaires et clients.

**Formation et assistance :** Solid Edge inclut des didacticiels interactifs qui couvrent la modélisation de pièces, de pièces de tôle, la conception d'assemblages et la mise en plan. Une formation complémentaire est fournie via des cours en ligne que chaque étudiant peut suivre à son rythme, incluant des instructions pas à pas et des exemples de fichiers.

Il est possible d'accéder à ces outils didacticiels, ainsi qu'à d'autres projets et compétitions, via le Centre de Ressources Académiques ([www.siemens.com/plm/academic-resources](http://www.siemens.com/plm/academic-resources)). Une assistance est également proposée via un forum en ligne dédié.

**Une valeur accrue :** Siemens propose également Solid Edge High School Edition, mis **gratuitement** à la disposition des écoles secondaires accréditées. La version Solid Edge University Edition offre des fonctionnalités supplémentaires et inclut une assistance et une maintenance de niveau commercial. Pour plus d'informations, contactez Siemens PLM Software.



**Siemens PLM Software** est fier d'apporter son soutien aux collèges et lycées pour l'enseignement de l'ingénierie, de la conception produits, et des sciences et techniques industrielles (STI).

Contact  
Siemens Industry Software  
Amérique +1 800 807 2200  
Europe +44 (0) 1202 243455  
Asie-Pacifique +852 2230 3308  
France +33 1 30 67 01 00  
[www.siemens.com/plm/solid-edge-student](http://www.siemens.com/plm/solid-edge-student)  
[www.facebook.com/solidedge](http://www.facebook.com/solidedge)

Votre revendeur (France)  
**TOHTEM PLM**  
21/23, rue du petit Albi BP 88465  
95808 CERGY-PONTOISE  
Tel : 01 30 30 60 30 -  
FAX : 01 30 30 84 94  
Site Web : [www.tohtem-plm.fr](http://www.tohtem-plm.fr)

© 2012 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Tous droits réservés. Siemens et le logo Siemens sont des marques commerciales déposées de Siemens AG. D-Cubed, Femap, Geolus, GO PLM, I-deas, Insight, JT, NX, Parasolid, Solid Edge, Teamcenter, Tecnomatix et Velocity Series sont des marques ou des marques déposées de Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres logos, marques, marques déposées ou marques de service utilisés dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.  
X19-FR 31817 1/13 L