

PARRAINAGE D'ÉQUIPES DE CONCEPTION PAR SOLIDWORKS

PARRAINAGE D'ÉQUIPES LORS DE
CONCOURS D'ÉTUDIANTS



**FAITES LA
PREUVE
DE VOTRE
EXPERTISE EN
CONCEPTION**

Les entreprises sont à la recherche de concepteurs capables de penser de manière créative, de collaborer avec facilité, de s'adapter rapidement aux changements et de résoudre les problèmes rapidement. En participant à des concours de conception, non seulement les étudiants affinent ces compétences, mais ils se préparent également à un marché du travail compétitif.

Dassault Systèmes SolidWorks Corporation peut aider les équipes d'étudiants grâce à un système de parrainage et à un grand nombre de ressources, basé notamment sur un programme de formation, des conceptions de pièces, des outils de conception et bien plus encore.

FAITES COMME PLUS DE 3 000 ÉQUIPES D'ÉTUDIANTS DANS LE MONDE QUI UTILISENT DÉJÀ SOLIDWORKS POUR CRÉER LEURS PROJETS

Plus de 3 000 équipes d'étudiants dans le monde utilisent les logiciels SOLIDWORKS® pour concevoir et analyser leurs projets pour des concours d'étudiants. Les fonctionnalités d'analyse et de gestion des données sont entièrement intégrées à l'interface SOLIDWORKS, ce qui permet de tester de nouvelles idées de conception encore plus rapidement et plus facilement.

QU'OFFRE LE PARRAINAGE D'ÉQUIPES DE CONCEPTION PAR SOLIDWORKS ?

Licences personnelles :

Chaque membre de l'équipe de conception recevra une licence personnelle SOLIDWORKS Student Edition comprenant :

- **SOLIDWORKS Premium** (logiciel de CAO 3D)
- **SOLIDWORKS Simulation Premium** (outils intégrés d'analyse par éléments finis)
- **SOLIDWORKS Flow Simulation**, le module Electronic Cooling (Refroidissement électronique) et le module HVAC (Chauffage, Ventilation et Climatisation) (outils de dynamique des fluides)
- **SOLIDWORKS Motion** (analyse cinématique)
- **SOLIDWORKS Plastics Premium** (analyse des pièces et du remplissage des moules)
- **SOLIDWORKS Sustainability** (outils d'impact environnemental)
- **SOLIDWORKS Electrical Professional** (outils de conception de systèmes électriques)
- **SOLIDWORKS Model Base Definition** (définition, organisation et publication de PMI 3D)
- **SOLIDWORKS Visualize Professional**, Visualize Boost (développement de contenu riche et de qualité photographique)
- **SOLIDWORKS Composer** (outils de documentation technique)*
- **MySolidWorks pour les étudiants** (la référence pour tout ce qui concerne SOLIDWORKS)

*Disponibles dans certaines régions. Veuillez contacter votre revendeur local.

Ressources de formation :

- Plus de 100 tutoriels intégrés aux logiciels SOLIDWORKS
- Plus de 600 tutoriels
- 25 vidéos YouTube™ figurant parmi la liste de tutoriels SOLIDWORKS www.youtube.com/solidworks et des milliers de vidéos sur Internet
- Bibliothèque de pièces disponible sur le site www.3dcontentcentral.fr
- Créer leur portefeuille de conceptions pour se démarquer aussi bien dans la salle de cours que sur le marché du travail

COMMENT BÉNÉFICIER D'UN PARRAINAGE

Les équipes intéressées doivent remplir un court formulaire de demande de parrainage en ligne. L'équipe recevra un e-mail de confirmation avec les instructions permettant de télécharger les logiciels, sous cinq jours ouvrables. Vous trouverez le formulaire de demande de parrainage à l'adresse : www.solidworks.com/edu_student_sponsorship.

QUI PARRAINONS-NOUS ?

SOLIDWORKS parraine des équipes d'étudiants du monde entier participant aux concours et événements suivants :

- **AAIA** Concours « Design/Build/Fly »
- **ASABE** « American Society of Agricultural and Biological Engineers »
- **ASME** Concours de conception de l'« American Society of Mechanical Engineering Student Mechanism » destiné aux étudiants
- **BEST** Concours de robotique « Boosting Engineering, Science, and Technology »
- **BOTSIQ** Concours Battle Bots IQ
- **FIRST** Concours de robotique « For Inspiration and Recognition of Science and Technology »
- **Formula SAE/Formula Student** Concours collégial sur l'automobile
- **NRL** Concours national « National Robotics League »
- **MATE** Concours d'appareils téléguidés « Marine Advanced Technology Education »
- **RoboCup** Projet commun international visant à promouvoir l'intelligence artificielle, la robotique et d'autres domaines connexes
- **RoboGames** Le plus grand concours de robotique au monde
- **RoboNation** Expériences éducatives pratiques pour trouver des solutions innovantes aux défis mondiaux
- **Shell Eco-Marathon** Concours de véhicules automobiles à très faible consommation d'énergie
- **SkillsUSA** Championnat réunissant les étudiants les plus prometteurs du pays qui se destinent à des carrières techniques
- **SolarSplash** Concours intercollégial de bateaux solaires au niveau mondial
- **VEX Robotics** Concours de robotique et de défi technologique basé sur des jeux
- Événements « Maker/Hacker » et bien plus encore...

Au service de 12 industries, la plate-forme 3DEXPERIENCE dynamise nos applications de marque et propose une vaste gamme de solutions industrielles.

Dassault Systèmes, « l'entreprise 3DEXPERIENCE® », offre aux entreprises et aux particuliers les univers virtuels nécessaires à la conception d'innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment la façon dont les produits sont conçus, fabriqués et maintenus. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Le groupe apporte de la valeur à plus de 220 000 clients issus de tous les secteurs, toutes tailles confondues, dans plus de 140 pays. Pour plus d'informations, consultez le site www.3ds.com/fr.

