

# Découvrez les solutions proposées par PTC pour faire des étudiants d'aujourd'hui les ingénieurs de demain

À travers le Programme Académique de PTC, nous encourageons les initiatives, telles que les Olympiades de Sciences de l'Ingénieur organisées par UPSTI, qui visent à développer le goût pour l'innovation et les compétences des élèves.

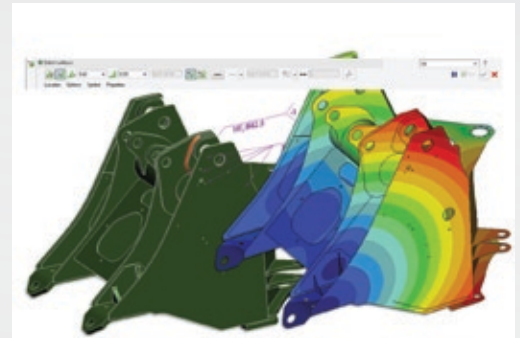
## CREO

Creo est une suite évolutive d'applications de [Conception/Simulation/Fabrication](#) de grande qualité, capable de couvrir l'intégralité de la chaîne numérique de façon totalement intégrée et associative. Le logiciel dispose d'une interface intuitive qui permet, très rapidement, de donner vie aux idées créatives des élèves.



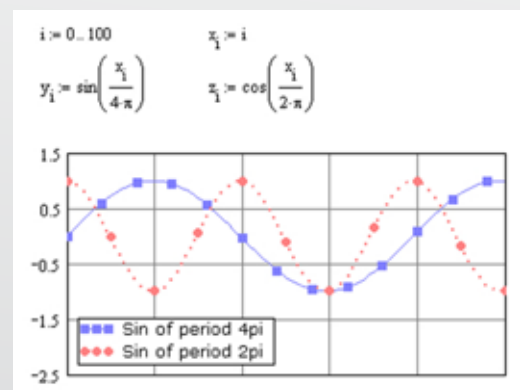
## Plateforme Windchill Académique

Grâce à Windchill vous avez l'opportunité de former les élèves au [travail collaboratif](#) et de mettre en pratique la mutualisation des ressources entre établissements au niveau local, national et même international. Windchill permet de gérer toutes les données numériques quelle que soit leur nature : documents, images, vidéos, CAO.



## Mathcad

Mathcad permet la documentation complète des calculs pour faciliter l'apprentissage et la compréhension des concepts mathématiques. L'environnement intuitif de type tableau blanc réunit texte, [notation mathématique naturelle](#) et graphiques dans un document dynamique.



## Formation en ligne

Grâce aux ressources de formation en ligne (eLearning) Precision LMS, les élèves peuvent se former en toute autonomie et les enseignants peuvent suivre leur progrès.

## OFFRE GRATUITE



Licence établissement permanente (aucune limitation dans le temps, ni en nombre d'accès)

- Suite complète de solutions de CAO, Simulation/Cinématique et FAO
  - Modélisation paramétrique avec Creo Elements/Pro
  - Modélisation explicite avec Creo Elements/Direct
  - Partage de conceptions avec Creo Elements/View
- Plateforme Windchill Académique
  - Accès gratuit en mode mono - CAO (données prises en charge: Creo)
  - Capacité de stockage: 5 Go/établissement
- Mathcad

Support: assistance installation et prise en main via schools@ptc.com

Mises à jour: accès gratuit aux nouvelles versions

Conditions d'accès: formation (gratuite) d'un enseignant de l'établissement auprès de 4CAD

## POUR ALLER PLUS LOIN



Licence établissement (aucune limitation en nombre d'accès)

- Suite complète de solutions de CAO, Simulation/Cinématique et FAO
  - Modélisation paramétrique avec Creo Elements/Pro
  - Modélisation explicite avec Creo Elements/Direct
  - Partage de conceptions avec Creo Elements/View
- Solution complète de gestion des tolérances 3D : CETOL (50 licences)
- Plateforme Windchill Académique
  - Prise en charge des principales solutions du marché
  - Capacité de stockage: 10 Go/établissement
- Mathcad
- Échanges avec l'industrie
  - Possibilités de communication avec le format industriel
  - Licences temporaires pour les stagiaires (soumises à conditions)

Support: assistance technique complète web et téléphonique, 24h/24 5j/7

Mises à jour: accès aux nouvelles versions et aux correctifs en cours de version

Conditions d'accès: offre soumise au paiement d'un abonnement annuel



Quelle que soit le type de licence que vous choisissez, vous avez accès aux:

- Formations en ligne et licences à domicile pour les élèves et les enseignants
- Ressources de formation complémentaires pour les enseignants
  - Formations gratuites en centres certifiés
  - Manuels et exercices

Contactez-nous pour plus d'informations!

**Apprendre. Créer. Collaborer. Réussir.**



QUENTIN VALBOUSQUET  
Service Éducation 4CAD  
Tél. Direct : +33 (0) 2 51 70 71 02  
Mail : [qvalbousquet@4cad.fr](mailto:qvalbousquet@4cad.fr)  
[www.4cad.fr/education.aspx](http://www.4cad.fr/education.aspx)