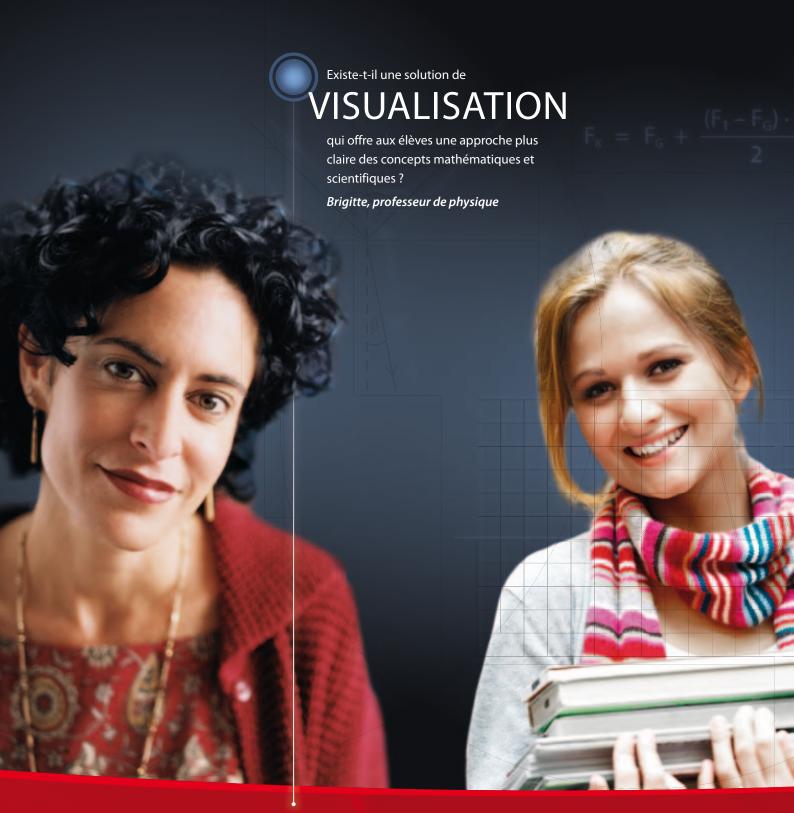
TI-Nspire™ Technologie

Exploration interactive des concepts mathématiques et scientifiques – Une solution unique





DES PRÉSENTATIONS CLAIRES

La technologie TI-Nspire™ facilite l'acquisition d'une compréhension plus approfondie grâce à la multi-représentation visuelle

claire des notions et des concepts mathématiques et scientifiques de base. L'affichage tout en couleur facilite une compréhension intuitive des données abstraites et leur mémorisation.

UNE EXPLORATION DÉTAILLÉE -

La technologie TI-Nspire™ fournit aux élèves tous les outils dont ils ont besoin pour explorer les nouveaux concepts scientifiques et mathématiques à tous les niveaux de détail. Pour mieux comprendre les notions étudiées, les élèves peuvent utiliser la multi-représentation (numérique, graphique et à des angles différents), collecter et analyser les données ou même anticiper le résultat d'expériences.



un environnement intuitif et attrayant pour améliorer l'interaction avec les élèves ?

Pierre, professeur de mathématiques



les notions scientifiques avec un niveau de détail suffisant ?

Louise, étudiante



UNE SOLUTION SIMPLE ET COMPLÈTE

Tous les produits pour la classe basés sur la technologie TI-Nspire™ sont prêts à être utilisés et à fonctionner au sein d'un environnement unique intégré. De plus, Texas Instruments propose des activités pour les mathématiques et les sciences adaptées à tous les programmes scolaires. Grâce au matériel, aux logiciels et aux activités mis

à leur disposition, les professeurs sont en mesure d'intégrer facilement la technologie TI-Nspire™ dans leurs cours pour de meilleurs résultats.

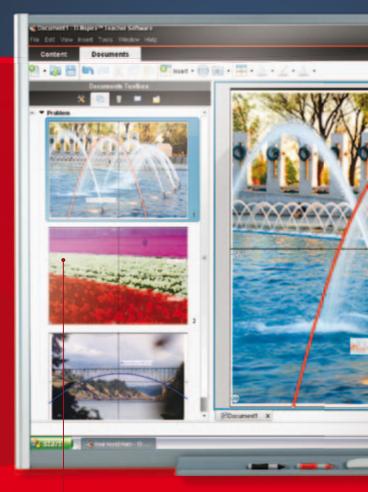




Votre Savoir-faire. Notre Technologie. La Réussite des Élèves.







Gamme TI-Nspire™

Affichez les concepts mathématiques en couleur et de manière interactive.

Logiciels TI-Nspire™

Le logiciel TI-Nspire™ (pour PC et Mac®) est doté des mêmes fonctionnalités que l'unité nomade TI-Nspire™ CX et TI-Nspire™ CX CAS. II assure une création rapide des supports de classe :

- Les enseignants peuvent utiliser le logiciel pour ordinateur afin de créer des supports pour les élèves qui utilisent l'unité nomade. Disponible dans la version Enseignant, l'Emulateur TI-SmartView™ permet d'accompagner les élèves dans leur apprentissage de la calculatrice. Avec la fonction PublishView™ il est possible d'éditer des activités et des documents et de les animer avec des figures dynamiques et des vidéos.
- Les élèves peuvent facilement transférer leurs travaux de l'unité nomade sur un ordinateur et ainsi les partager avec les enseignants à des fins d'évaluation.

Calculatrice TI-Nspire™ CX/CX CAS

Les calculatrices TI-Nspire™ CX et
TI-Nspire™ CX CAS sont toutes deux
parfaitement adaptées à l'enseignement
des maths et des sciences.

- Ecran couleur (320x240 pixels)
- Importation d'images et de photos
- Représentation graphique 3D
- 128 Mo de mémoire
- Batterie rechargeable au lithium
- Logiciel pour PC et Mac® inclus







Solution TI-Nspire™ pour les sciences

La technologie TI-Nspire[™] est une solution complète pour l'acquisition et l'analyse des données grâce à son application DataQuest™ et à l'interface d'acquisition Lab Craddle.

Application DataQuest™

Application compatible avec les capteurs Vernier. Vous la retrouverez sur notre gamme de calculatrices TI-Nspire™ ainsi que sur leurs logiciels. L'application DataQuest™ contient à elle seule l'ensemble des outils nécessaires à la compréhension des concepts vus dans les cours scientifiques.



Lab Cradle TI-Nspire™

Grâce au Lab Cradle TI-Nspire™ multi-ports, vous pouvez collecter les données de plusieurs capteurs (jusqu'à 5) simultanément.











Soutien l'enseignant dans la gestion de ses évaluations formatives

La classe interactive TI-Nspire™ Navigator™ permet de connecter les calculatrices TI-Nspire™ à l'ordinateur de l'enseignant, augmente l'implication des élèves, encourage leur participation et améliore leurs résultats.

[®] Adaptateurs de réseau TI-Nspire™

Les adaptateurs réseau sans fil se connectent simplement sur les calculatrices et permettent ainsi d'offrir un système compact et portable. Ces petits adaptateurs assurent une grande couverture sans fil et permettent aux élèves de partager leurs travaux où qu'ils se trouvent dans la classe.

Point d'accès TI-Nspire™ Navigator

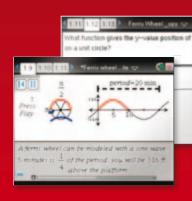
Le routeur sans fil crée un réseau sécurisé indépendant et n'interfère pas avec le réseau scolaire.

... et la création d'activités dynamiques

Mesures mathématiques

La grande roue

La grande roue est un objet de la vie de tous les jours composé d'un cercle et donc construit à partir d'un centre. Des concepts mathématiques simplement illustrables.





Station d'accueil TI-Nspire™ CX

La station d'accueil TI-Nspire™ CX offre

système d'exploitation ou encore pour

l'envoi de cours à tous les élèves en une

permet de connecter des calculatrices TI-Nspire™ CX et CX CAS. Ce système permet également de stocker et de recharger les

unités connectées.

seule opération. Polyvalente, cette station

une solution de gestion efficace et rationnelle des calculatrices, notamment pour la mise à jour rapide et simple du

Le logiciel TI-Nspire™ Navigator™

Le logiciel TI-Nspire™ Navigator™ version Enseignant vous permet d'améliorer la préparation de vos cours et de tirer le meilleur parti du système TI-Nspire™ en mettant à votre disposition des « espaces de travail » à partir desquels vous pouvez accéder à du contenu, créer des cours et suivre la progression des élèves.

Principales caractéristiques :



Capture d'écran

Suivez en temps réel le travail de vos élèves grâce à l'affichage des écrans des calculatrices connectées.



Questions rapides

Envoyez des questions rapides aux élèves (QCM...) et collectez les réponses pour les analyser en classe.



Présentation en direct

Mettre l'écran d'un élève en affichage direct pour qu'il partage son travail avec la classe.



Questions collaborati<u>ves</u>

Développez la compréhension d'un cours ou d'une notion. Créez une question à choix multiples ou réponse libre.



Portfolio de classe

Une fois les questions recueillies, analysées et corrigées, l'enseignant peut les enregistrer dans le portfolio de la classe.

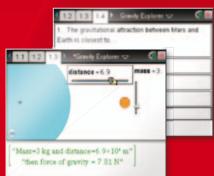




Activité de mesure en Physique :

La pesanteur

Les élèves explorent les effets de la gravité sur un satellite ou sur la lune. Modéliser et visualiser permet aux élèves de mieux comprendre les situations réelles analysées au cours de Sciences.





Nous vous aidons

En tant que partenaire éducatif et pour répondre à vos besoins, nous vous tenons informés régulièrement sur nos produits et les innovations dans le monde de l'éducation.



Formations T³

Pour connaître les dates des formations organisées par T³Suisse ou pour recevoir une formation personnalisée, veuillez consulter le site www.t3suisse.ch



Présentation / Démonstration

Notre consultant éducatif est à votre disposition pour venir faire une présentation/ démonstration de nos produits et leur utilisation pédagogique dans votre école : g-stolz@ti.com



Activités pour la classe

Vous pouvez trouver des activités mathématiques et scientifiques à utiliser en classe sur le site education.ti.com/suisse



T³ - Teachers Teaching with Technology™

Le projet académique T³ a trouvé son origine aux Etats-Unis, où un vaste programme de formations a été créé pour aider les enseignants à intégrer les nouvelles technologies dans l'enseignement. Grâce à son succès le projet T³ a fait son apparition en Europe en 1996. Depuis des formations T³ sont organisées dans plus de 25 pays.

Programme de prêt

Texas Instruments vous propose d'emprunter gratuitement des calculatrices, des logiciels et du matériel pédagogique.

Vous pouvez contacter le service Clientèle de Texas Instruments pour toute question technique ou assistance.

Service Clientèle et Service Après-vente - Renseignements produits :

Tél.: 00 800 4 84 22 737 (numéro gratuit) | Fax: 00 420 22 622 17 99 | Lundi - Jeudi, 9.00 - 18.00 | Vendredi, 9.00 - 16.30

E-mail: ti-cares@ti.com | education.ti.com/suisse

Toutes les calculatrices disponibles en Europe sont fabriquées sous la certification ISO 9000. Texas Instruments se réserve le droit de modifier sans préavis les produits, spécifications, services ou programmes