



Pour vous accompagner dans la mise en œuvre du programme de rénovation de la voie professionnelle, l'équipe T<sup>3</sup> vous propose un programme de formations afin d'intégrer efficacement les calculatrices et les TICE dans votre enseignement au quotidien.

### Simple !

Pour accueillir une formation TI au sein de votre lycée, 2 étapes suffisent : choisir un des sujets ci-dessous, compléter et nous retourner le bulletin d'inscription par fax, par mail ou par courrier.

### Concret !

Les formations TI sont assurées par des enseignants utilisant les technologies TI au quotidien.

### Efficace !

En 3 heures, vous pourrez manipuler la calculatrice et échanger avec vos collègues, un grand nombre d'idées sur son utilisation en classe au travers d'exemples concrets.

## 1 Faites votre choix

### Premiers pas vers l'intégration des calculatrices TI dans votre enseignement

#### Enseigner le programme de rénovation de la voie professionnelle avec les calculatrices

Au travers d'exemples et de séquences pédagogiques dynamiques axées sur le tronc commun du programme de rénovation du lycée professionnel, vous découvrirez comment intégrer efficacement les calculatrices et les TIC (logiciel émulateur TI-SmartView) dans votre enseignement au quotidien. L'intégration des calculatrices dans les évaluations certificatives sera également abordée.

### Consolider l'usage des calculatrices TI avec vos élèves

#### Intégrer la calculatrice dans les épreuves d'évaluation certificative

Lors de cette formation, nous proposons de construire avec vous un sujet qui intègre la calculatrice comme outil TIC au sein d'une épreuve d'évaluation certificative : Quels types de questions proposer - Gérer les contraintes du sujet (appels de l'élève, questionnement, grille d'évaluation) - Création du tutorial d'aide - Les pièges à éviter

#### Gérer sa classe en utilisant les TIC

« La classe de mathématiques sciences est un espace de recherche, d'analyse et de synthèse ». Nous proposons dans ce module d'approfondir l'utilisation du logiciel émulateur SmartView afin de le rendre plus proche des particularités de la pédagogie du lycée professionnel (démarche d'investigation ; différenciation ; travaux de groupe ; gestion de la classe lors des évaluations...)

## 2 Inscrivez vous, et retournez nous ce document

à l'attention de Sylviane Sertori par fax au 01 41 04 60 23, par mail [s-trila@ti.com](mailto:s-trila@ti.com)  
ou par courrier à Texas Instruments, 65 Quai Georges Gorse, 92650 Boulogne-Billancourt.

Coordonnées du professeur contact et de l'établissement :

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ E-mail : \_\_\_\_\_

Nom de l'établissement : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_ Localité : \_\_\_\_\_

Créneaux horaires disponibles pour l'équipe : \_\_\_\_\_

Nombre d'enseignants qui seront présents lors de la formation : \_\_\_\_\_

*\*La présence de 6 enseignants minimum de votre établissement est nécessaire pour la mise en place de la formation.*

Votre chef d'établissement autorise-t-il Texas Instruments à inviter des collègues d'établissements voisins ?

oui  non