

PROGRAMME D'AIDE AUX I.U.F.M. / I.R.E.M. / E.N.S. / A.R.P.E.C. / C.N.E.D.

Formations initiale et continue

Il y a maintenant plusieurs années que Texas Instruments a développé et mis en place un programme spécial d'aide aux IUFM pour la formation initiale ainsi qu'à l'ensemble des centres assurant la formation continue des enseignants en mathématiques.



Devant le fort succès de ce programme, et afin de répondre aux besoins grandissants en matière de formation des enseignants aux outils TICE, nous avons depuis développé nos services et étendu ce programme à l'ensemble des centres de formation des secteurs public et privé, aux jurys d'examen en mathématiques comme en sciences expérimentales.

Ainsi chaque année sont mis à disposition des centres de formation un exemplaire de nos derniers produits.

Aujourd'hui, avec les changements survenus dans l'épreuve de mathématiques et le choix du jury pour notre Voyage™ 200, nous avons souhaité nous engager plus significativement en offrant à chaque formateur de la préparation à l'épreuve de mathématiques des CAPES/CAPET et CAPLP d'être équipé gratuitement par l'intermédiaire de son centre de formation.

A. Les centres de formation	p. 2
B. Les formateurs	p. 4
C. Les étudiants	p. 6
D. Nos tarifs spéciaux/Nous contacter	p. 7



Pour les centres de formation

1. Prêts gratuits de matériel pour les stages de formation

Nous proposons à chaque centre IUFM (site central ou antenne), IREM ou ARPEC qui organise des stages de formation sur l'utilisation de la calculatrice ou des outils TICE, dans le cadre de la formation initiale ou de la formation continue, la possibilité de bénéficier d'un prêt gratuit de calculatrices et de matériel.



Les produits sont livrés au centre par un transporteur dans une valise qui peut contenir :

- des calculatrices scientifiques TI-Collège ;
- des calculatrices graphiques numériques TI-84 Plus ;
- des calculatrices graphiques formelles TI-89 Titanium, Voyage™ 200 ;
- des unités nomades TI-Nspire™ et TI-Nspire™ CAS ;
- une interface de rétroprojection, tablette ViewScreen™ ou tablette TI-Nspire™
- un logiciel interactif de projection (l'émulateur TI-SmartView™)
- un logiciel de maths TI-Nspire™ ou TI-Nspire™ CAS (version d'évaluation 30 jours) ;
- des kits de connexion à l'ordinateur PC ou Mac® (logiciels + câble) ;
- un poster et un transparent représentant la calculatrice ;
- un manuel d'utilisation.

La composition de la valise est modulable en fonction des besoins des stages programmés : il est possible de n'emprunter que du matériel de rétroprojection, de panacher les modèles avec par exemple des TI-84 Plus et des TI-89 Titanium, etc.

La durée du prêt est fonction des stages proposés au sein du centre : **si les stages sont planifiés tout au long de l'année, le site pourra bénéficier d'un prêt personnalisé d'une durée maximale allant du 20 août au 1^{er} juin.**

Pour bénéficier d'un prêt, contactez notre Service Éducation (coordonnées en page 7).

2. Équipement des centres

Pour que chaque centre IUFM (site central) dispose de nos nouveaux produits, nous avons équipé chaque site IUFM de mathématiques avec :

- une **TI-Collège version enseignant** (modèle transparent se posant sur la vitre d'un rétroprojecteur) qui permet de projeter à la fois l'écran et les touches ;
- une **Voyage™ 200** accompagnée d'un manuel complet en format papier.

Les produits ont été envoyés à l'attention du responsable de l'enseignement des mathématiques ; contactez-le pour découvrir nos produits.



TI-Collège

TI-Collège rétroprojectable



Voyage™ 200

3. Packs d'équipement pour la classe

Pour répondre à de nombreuses demandes d'enseignants et de formateurs, nous proposons des solutions d'équipement clés en main pour la classe : « les packs ». Ainsi le centre IUFM dispose d'une valise qui comprend à la fois du matériel pour les stagiaires, pour le formateur et pour la classe. Il existe deux types de packs : les packs équipement classes pour les calculatrices collège et les packs équipement pour les graphiques numériques et formelles.



Le pack équipement classe TI-Collège ou TI-30 XB MultiView™ : 

- 1 calculatrice modèle enseignant (transparente pour rétroprojecteur) ;
- 30 calculatrices modèle élève ;
- 1 cahier « Initiation » ;
- 1 poster et 1 transparent représentant la machine ;
- 1 boîte de rangement.

Les packs équipement pour les graphiques (TI-84 Plus Silver Edition, TI-Nspire™, TI-89 Titanium, TI-Nspire™ CAS ou Voyage™ 200) :

- 10 calculatrices avec leurs piles et leur manuel de prise en main ;
- 10 câbles de connexion calculatrice-calculatrice (mini USB et/ou I/O) ;
- 10 câbles de connexion USB à l'ordinateur (PC et Mac®) ;
- 10 CD Produit contenant tous les manuels d'utilisation interactifs, des logiciels, des applications Flash, 1 cahier d'activités ;
- 1 poster ;
- 1 transparent.

4. Mise à disposition de matériel pour la durée des épreuves des CAPES, CAPET et CAPLP

Nous prêtons à chaque centre de concours les calculatrices (scientifiques ou graphiques) et le matériel de rétroprojection qui lui paraît nécessaire afin de mettre à disposition des candidats les outils pédagogiques requis par les épreuves. **Le matériel sera prêté pour toute la durée des épreuves s'étalant de mai à juillet selon les disciplines, sans limitation de quantités, sur simple demande du jury adressée au Service Éducation (coordonnées en page 7).**

Offre spéciale

Chaque centre de formation IUFM/IREM/ENS/ARPEC/CNED bénéficie d'un tarif préférentiel pour s'équiper d'un pack (cf. tarif joint). Cette offre est limitée à **un pack par centre de formation en mathématiques**. Les packs supplémentaires sont disponibles auprès de nos distributeurs scolaires.

Pour plus de renseignements, contactez notre Service Éducation (coordonnées en page 7).

Spécial CAPES de mathématiques

Le jury de mathématiques ayant retenu la Voyage™ 200 pour l'épreuve orale, ce modèle sera mis à la disposition des centres d'examen dans sa configuration de base (avec l'application de géométrie Cabri® et l'application tableur Cellsheet™), avec le matériel de rétroprojection adéquat et les manuels d'utilisation.

Pour les formateurs

1. Les formations T³

Les stages

Texas Instruments propose un programme de formation pour les enseignants concernant l'utilisation de la calculatrice dans l'enseignement des mathématiques et des sciences, le programme T³ (Teachers Teaching with Technology). Chaque année, sont proposées une centaine de sessions thématiques d'une demi-journée (fonctions, statistiques, Euler, calcul formel...), des formations sur site, ainsi que des stages intensifs de 3 jours : les Journées d'été qui se tiennent à la fin du mois d'août.

Toutes ces formations sont ouvertes gratuitement aux formateurs des centres de formation initiale ou continue. Nous envoyons nominativement à chaque formateur le programme des formations planifiées pour le trimestre à venir. Chacun est le bienvenu pour y participer.

Pour s'informer ou s'inscrire aux stages du programme T³ : <http://education.ti.com/france> (Rubrique Enseignants, Services dédiés aux enseignants, Formations et stages T³).

La formation en ligne

Depuis la rentrée 2003, T³ France offre sur son site une formation en ligne T³ Interactive à l'utilisation de la TI-83 Plus à travers l'étude des fonctions en lycée.

Cette formation permet de découvrir les principales fonctionnalités de la calculatrice tant les méthodes utilisées font appel aux différentes voies d'utilisation.

Cette formation est aussi disponible sur CD-ROM. Pour cela, contacter le Service Éducation (coordonnées page 7).

2. La possibilité d'emprunter des calculatrices et du matériel

Tous les formateurs peuvent, à titre individuel, emprunter gratuitement des calculatrices et du matériel pédagogiques pour les évaluer, mener un atelier ou conduire une recherche.

Les demandes individuelles de prêt peuvent se faire auprès de notre service de prêt :

- en ligne <http://education.ti.com/france/enseignants/services/wolop.htm>
- par téléphone au 01 55 21 25 08
- par e-mail à ti-loan@ti.com

3. L'abonnement à nos lettres d'information

Nous offrons à chaque formateur la possibilité de recevoir nos notes d'information par e-mail. Pour s'abonner, il suffit d'en faire la demande par écrit à notre Service Éducation (coordonnées page 7) ou de remplir le formulaire d'inscription sur notre site web <http://education.ti.com/france>.

4. Un tarif spécial formateur sur nos produits

Nous offrons à chaque formateur la possibilité de commander par correspondance nos calculatrices, interfaces d'acquisition de données et notre matériel pédagogique à un tarif spécial.

Nous envoyons nominativement ce tarif spécial à chaque formateur. Vous pouvez également en faire la demande auprès de notre Service Clientèle (coordonnées en page 7).

5. L'envoi des cahiers pédagogiques sur l'utilisation des calculatrices

Sur simple demande à notre Service Éducation, nous adressons à chacun des formateurs, les fascicules pédagogiques de son choix. Les documents actuellement disponibles ont tous été rédigés par des enseignants français et les activités ont été testées en classe :

Des cahiers de découverte/initiation

- Initiation à la TI-Collège
- Initiation à la TI-30XB MultiView™ **N**
- Découverte de la TI-84 Plus/TI-84 Plus Silver Edition
- Initiation aux graphiques numériques TI **N** (menus et écrans en français)
- Initiation aux graphiques formelles TI **N** (menus et écrans en français)
- Premières utilisations d'une graphique en BEP et Bac Pro **N** (menus et écrans en français)
- Découverte de la TI-89 Titanium
- Découverte de la Voyage™ 200
- Initiation à la Voyage™ 200
- Découverte Cellsheet™, l'application tableur **N**
- Découverte Cabri® Jr, l'application de géométrie pour TI-83 Plus/TI-84 Plus
- Découverte CBL 2™ et son application associée Datamin2
- Initiation CBL 2™



Des cahiers thématiques pour la classe

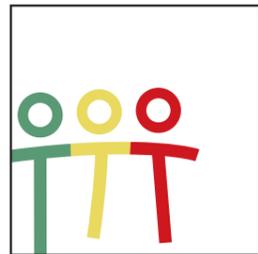
- Interaction Sc. Physiques-Mathématiques : Euler (TI-83 Plus/TI-89/Voyage™ 200)
- Géométrie au lycée avec Cabri® Géomètre (logiciel et TI-92 Plus)

Des fiches d'activités

- Mathématiques pour le collège (TI-Collège)
- Mathématiques pour le lycée (TI-82 stats.fr à TI-89 Titanium)
- Mathématiques pour le lycée (TI-Nspire™ et TI-Nspire™ CAS) **N**
- Maths/sciences spécial lycée professionnel (TI-82 stats.fr à TI-84 Plus Silver Edition)
- Sciences pour le lycée (TI-82 stats.fr à TI-89 Titanium, CBL™/CBR™ 2)

Ces documents sont à demander auprès de notre Service Éducation et/ou clientèle (coordonnées en page 7).

N = Nouveauté



T³ FRANCE



Pour les étudiants (1^{re} et 2^e années)

1. Un tarif spécial pour l'acquisition de calculatrices et de matériel enseignant

Nous offrons à chaque PLC1, PLC2, PLP1 et PLP2, de toutes disciplines, la possibilité de commander par correspondance, auprès de notre Service Clientèle un exemplaire de chacun de nos produits éducatifs (calculatrices, interfaces d'acquisition de données et matériel de rétroprojection) à un tarif spécial étudiants IUFM/IREM/ARPEC/CNED/ENS. Ces tarifs sont envoyés en nombre aux formateurs et sont également disponibles auprès de notre Service Clientèle ou de notre Service Éducation (coordonnées en page 7).

2. Des documents en ligne

Sur notre site Internet <http://education.ti.com/france>, nous mettons à disposition :

- une centaine de programmes pour les calculatrices graphiques ;
- des didacticiels ; 
- une cinquantaine d'activités pédagogiques ;
- une sélection de livres ;
- des informations sur les produits.

3. Les formations T³

Les stages

Tous les étudiants en IUFM peuvent suivre les formations du programme T³ France. Pour s'informer et s'inscrire aux stages du programme T³: <http://education.ti.com/france> (Rubrique Enseignants, Services dédiés aux enseignants, Formations et stages T³)

La formation en ligne

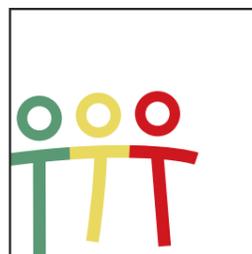
T³ France offre sur son site une **formation en ligne T³ Interactive à l'utilisation de la TI-83 Plus à travers l'étude des fonctions en lycée** : <http://www.t3ww.org/france/t3-online.htm>

Cette formation permet de découvrir les principales fonctionnalités de la calculatrice tant les méthodes utilisées font appel aux différentes voies d'utilisation. Cette formation est aussi disponible sur CD-ROM.

Pour cela, contacter le Service Éducation (coordonnées page 7).

4. L'envoi des fascicules pédagogiques sur les calculatrices

Sur simple demande à notre Service Éducation, nous adresserons gratuitement à chaque étudiant les fascicules pédagogiques de son choix (voir liste en page 5).



T³ FRANCE

Nos tarifs spéciaux / Nous contacter



Texas Instruments a mis en place des tarifs préférentiels à destination :

- des étudiants et formateurs PLC1, PLC2, PLP1, PLP2;
- des centres IUFM.

Afin de bénéficier de ces offres spéciales, utiliser les bons de commandes joints ou contacter notre Service Clientèle à l'adresse ci-dessous.

Pour contacter Texas Instruments :

Le Service Clientèle

CSC Texas Instruments
Woluvelaan, 158
1831 Diegem
tél. : 01 55 21 25 08
fax : 01 55 21 25 39
e-mail : ti-cares@ti.com

Le Service Éducation

Texas Instruments
Service Éducation
8-10 Av. M. Saulnier
78141 Vélizy-Villacoublay
tél. : 01 30 70 10 01
fax : 01 30 70 10 14
e-mail : tieducation@list.ti.com

Vos contacts privilégiés TI en région



Marie-France Lançon

Pour les académies : Aix-Marseille, Besançon, Clermont-Ferrand, Corse, Dijon, Grenoble, Lyon, Nice
Tél. : 06 07 03 74 49
e-mail : mf-lancon@ti.com



Khalid El-Gersifi

Pour les académies : Amiens, Créteil, Lille, Nancy-Metz, Reims, Strasbourg
Tél. : 06 81 44 74 49
e-mail : k-elgersifi@ti.com



Carlos Coelho

Pour les académies : Caen, Orléans-Tours, Paris, Rennes, Rouen, Versailles
Tél : 06 74 64 90 09
e-mail : c-coelho@ti.com

Le site de Texas Instruments : <http://education.ti.com/france>