



saône-et-loire
LE DÉPARTEMENT

Bienvenue à TED!

Découvrez la tablette
pour une éducation digitale





Édito

TED, un nouvel outil pédagogique



La Tablette pour une Éducation Digitale (TED) est un mini-ordinateur avec écran, sans clavier ni souris. Elle donne accès à des contenus multimédia, des exercices, des livres et des dictionnaires numériques, un laboratoire interactif de langues.

Le Conseil général a souhaité expérimenter TED auprès d'élèves de plusieurs collèges de Saône-et-Loire. Son utilisation et son contenu, spécialement conçus pour un enseignement interactif entre les collégiens et leurs professeurs, seront évalués d'abord dans des classes de 6^e,

puis les classes de 5^e et de 4^e de 15 collèges.

Avec cette tablette digitale, il s'agit d'améliorer les conditions d'apprentissage de nos collégiens. TED est solide, pratique, mobile, interactive, simple d'utilisation. Son utilisation sera sécurisée, notamment par un contrôle des équipes enseignantes.

L'expérimentation TED ouvre la voie d'une pédagogie moderne, efficace et complémentaire aux matériels scolaires classiques en faveur de nos jeunes, forces vives de l'avenir de notre territoire. Un défi que le Département de Saône-et-Loire relève avec enthousiasme !

Rémi Chaintreau


Président du Conseil général



TED

en Saône-et-Loire

Un appel à projets national

Le projet TED — tablette pour une éducation digitale — s'inscrit dans le cadre d'un appel à projets ministériel "services numériques innovants pour l'e-éducation".

Un consortium solide

Pour ce projet, le Département a intégré un consortium avec :

- le rectorat de l'académie de Dijon
- le CRDP, centre régional de documentation pédagogique
- la société Unowhy spécialisée dans les tablettes numériques

Une tablette *made in* Saône-et-Loire

La tablette est fabriquée en Saône-et-Loire, dans les locaux d'Éolane à Montceau-les-Mines.

- Les maisons d'édition du Pôle Éducation & Référence d'Éditis : Nathan, Bordas, Syros et Le Robert
- Techné, le laboratoire universitaire de technologies numériques pour l'éducation, à l'université de Poitiers
- la société Logosapience, créateur de logiciels

Une expérimentation sur le long terme

- **mars 2013** : TED débarque dans deux collèges, pour des classes de 6^e.
- **septembre 2013** : huit collèges supplémentaires rejoignent l'expérimentation. Classes de 6^e et 5^e.
- **janvier 2014** : cinq collèges en plus, avec des classes de 6^e, 5^e et 4^e.



▶ Au total, 15 collèges et de nombreux collégiens concernés dans le département.

Abc



TED

en 5 questions

1 Qu'est-ce qu'une tablette numérique ?

Un mini-ordinateur avec un écran mais sans clavier ni souris. L'écran est tactile et répond au toucher, avec le doigt ou un stylet.

2 Le contenu de TED est-il le même que celui d'une tablette classique ?

Non, la tablette est conçue pour les élèves et les enseignants. Son ergonomie est adaptée aux besoins des collégiens, avec une prise en main rapide, une autonomie importante.

3 TED va-t-elle remplacer les livres ?

Non, la tablette ne remplace ni les cahiers ni les livres ou les stylos. C'est un complément. Elle donne accès à des contenus multimédias, des livres et manuels numériques, à des dictionnaires et exercices interactifs.

4 TED sera-t-elle utilisée dans tous les cours ?

La tablette sera utilisée en histoire-géographie, en anglais et en français. D'autres propositions seront étudiées, comme les mathématiques, dans le cadre de l'expérimentation.

5 Le contenu de la tablette va-t-il évoluer ?

Oui. Grâce à une évaluation régulière des utilisateurs, élèves et professeurs, le consortium pourra améliorer et développer les services et contenus pédagogiques, en proposer de nouveaux.





T

Abc

Avec TED j'apprends...



L'anglais

TED est équipée d'un laboratoire de langues, avec micro casque : les élèves peuvent s'enregistrer, s'écouter, interagir avec la classe ou le professeur.

- Manuels enrichis, *Hi there*, 6^e, Bordas et *Join the team*, 6^e, Nathan
- Dictionnaire interactif, *Le Robert & Collins*
- *Exos Nathan**

- Manuels enrichis, *Terre des lettres*, 6^e, Nathan et *Fenêtres ouvertes*, 6^e, Bordas



Les mathématiques

TED dispose de l'application *Geogebra*, un logiciel dynamique réunissant géométrie, algèbre et calcul. Il a été développé spécialement pour les collégiens.

- Manuels enrichis, *Transmath*, 6^e, Nathan et *Myriade*, 6^e, Bordas
- *Exos Nathan**



L'histoire-géographie

- Manuels enrichis Histoire-géographie 6^e, Bordas et Histoire-géographie 6^e, Nathan
- Base de ressources multimédias, *Éduscope Nathan*

Des outils pédagogiques

- un accès Internet contrôlé par le professeur
- un lecteur vidéo
- un lecteur audio MP3
- une calculatrice
- un traitement de texte
- un logiciel de dessin
- une caméra, un appareil photo, un stylet, dans un deuxième temps.



Le français

- Dictionnaire interactif *Le Robert collègue*
- Des livres numériques *Nathan* et *Syros*, sélectionnés pour les collégiens
- *Exos Nathan**



TED

11 bonnes raisons d'utiliser TED

1 ► Un poids plume

Le faible poids de la tablette alourdit peu les sacs.

2 ► Facile d'utilisation

TED est rapide avec un fonctionnement très intuitif.

3 ► À la pointe

La technologie avancée de TED est reconnue pour sa stabilité technique.

4 ► Un encadrement

Le professeur contrôle l'accès aux applications, notamment Internet.

5 ► En classe ou chez soi

En classe ou à la maison, la tablette est conçue pour un usage mobile.

6 ► Des contenus riches

Des ressources pédagogiques numériques élaborées par des éditeurs de référence.

7 ► Multi-usage

Lecture, dictionnaire, exercices... et dans plusieurs matières, TED assure !

8 ► Pour tous

L'enseignement interactif est adapté au travail de groupe et individuel, ainsi qu'aux différents niveaux dans la classe.

9 ► Motivant !

L'interactivité du support et la possibilité de travailler en groupe créent une ambiance de travail positive.

10 ► Plus responsables

Les élèves apprennent à prendre soin de leur matériel.

11 ► Du solide !

L'écran de 10 pouces est quasiment incassable et conçu pour un usage mobile.