

CHAPITRE 6. Les outils T.I.C.E.

Les Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Éducation (TICE) recouvrent les outils et les produits numériques pouvant être utilisés dans le cadre de l'éducation et de l'enseignement.

Les TICE regroupent un ensemble d'outils conçus et utilisés pour produire, traiter, entreposer, échanger, classer, retrouver et lire des documents numériques à des fins d'enseignement et d'apprentissage.

6.1. Le tableau numérique interactif (TNI)

Associé à un ordinateur et un vidéoprojecteur, le Tableau Numérique Interactif, est une partie d'un dispositif interactif de visualisation collective qui unit l'écriture sur un tableau traditionnel et les jeux de commande et de diffusion visuelle, d'un écran d'ordinateur. Son pilotage s'effectue directement depuis la surface du tableau, la craie, le feutre et la souris fusionnant en un seul et même objet.

Pour aller plus loin...

→ Vous souhaitez aller plus loin ?

Liens http://disciplines.ac-bordeaux.fr/ecoqgestion/hotellerie/?id_category=17

6.2. D'autres outils TICE utilisés pour la classe

Les Environnements Numériques de Travail (ENT) connaissent un développement exponentiel en termes de mise en œuvre, de capacité technologique et de qualité pédagogique. Parallèlement à cela, la formation ouverte et à distance trouve ses lettres de noblesse ; on voit se répandre l'usage des tableaux numériques interactifs, et l'offre des logiciels libres est de plus en plus étoffée.

Cette dynamique impulsée par l'action du Ministère de l'Éducation Nationale et par la loi d'orientation scolaire fixe des objectifs chiffrés concernant Internet à l'école (un premier bilan de la mise en place du Brevet informatique et Internet (B2i) ; les grands apports à la pédagogie de la culture de l'Internet ; la généralisation des espaces numériques de travail (ENT) ou "bureaux virtuels"; l'expérimentation des bulletins scolaires sur Internet ; la charte des espaces publics numériques (EPN) ; l'opération micro-portable étudiant (MIPE) etc.

Quelques exemples d'outils utilisés dans la filière (impossible ici de faire la liste exhaustive des outils...) :

- **SKYPE ET PAMELA**

Descriptif : Skype est un logiciel gratuit qui permet aux utilisateurs de passer des appels téléphoniques en visio-conférence via Internet.

Liens <http://www.skype.com/fr/download-skype/skype-for-computer/>

Exemples d'utilisations en CSR : Exercices de communication et de commercialisation : jeux de rôles de prise de réservations, traitement des objections, simulations d'entretien d'embauche.... Présentation des formations du lycée à des élèves d'autres établissements, échanges avec les pays étrangers...

Communication élève/ enseignant, communication avec les entreprises et les tuteurs, pendant les PFMP.

Exemples d'utilisations en OPC : Communication élève/ enseignant, communication avec les entreprises et les tuteurs pendant les PFMP. Présentation des formations du lycée à des élèves d'autres établissements, échanges avec les pays étrangers, simulations d'entretien d'embauche

- **SANKORE**

Formidable outil logiciel gratuit pour construire un cours numérique sur tous les TNI, facile d'utilisation.

Liens <http://open-sankore.org/fr>



Le portail du logiciel libre Open-Sankoré

- **QUESTY**

Logiciel de conception de Questionnaire à Choix Multiples, utilisable sous différentes formes (version imprimable, version HTML).

Exemples d'utilisations : Permet d'effectuer un contrôle des connaissances des élèves en fin ou début de séance (évaluation formative), ou de l'utiliser pour une évaluation certificative.

 <http://www.questy.fr/>



- **XMIND, FREEMIND, MINDVIEW**

Logiciels pour construire des cartes heuristiques, cartes mentales, diagramme de Gantt.

Très utile dans le cadre pédagogique pour aider l'élève sur le plan de la gestion mentale, dans le cadre de la mise en situation (lancement début d'heure) ou à titre de synthèse voire d'évaluation formative.

- **DOWNLOAD HELPER**

Logiciel pour télécharger des vidéos sur le net sous "Firefox"

 <http://www.downloadhelper.net/>



- **IMAGE ACTIVE**

Permet de créer à partir d'une image simple, une image active.

Il faut créer des détails sur l'image, des éléments qui vous paraissent importants.

Vous pouvez zoomer sur cet élément sous formes diverses. (photos- puces...)

Vous ajoutez des commentaires ou des liens concernant le « détail » afin d'éclairer les élèves sur cet élément.

 <http://images-actives.crdp-versailles.fr/spip.php?article3>

Didacticiel :

 http://disciplines.ac-bordeaux.fr/ecoqestion/hotellerie/?id_category=17



- **PREZI**

Combine la possibilité de créer un environnement de travail comme une carte mentale et la logique diapo de PowerPoint avec la possibilité d'intégrer des vidéos, du son, des photos, et des effets de zoom, c'est très dynamique. Permet d'illustrer le cours. Le côté visuel est intéressant, pour animer une partie du cours et non pas forcément pour la totalité.

 <http://prezi.com/>



- **DROPBOX (un CLOUD pour le travail collaboratif)**

Dropbox est un service de stockage et de partage de copies de fichiers locaux en ligne. Il permet la synchronisation des fichiers stockés sur différents ordinateurs et fonctionne de manière transparente (les sauvegardes et synchronisations sont automatiques). Le site web permet d'accéder à une copie des fichiers, mais également à leurs versions successives et à une copie des fichiers détruits.

 <https://www.dropbox.com>



exemples d'utilisations : Partage de dossiers CCF, lieux de stages de l'établissement, travaux de groupe, projets

- **ÉDUTHÈQUE**

Il s'agit d'un portail gratuit d'accès à des ressources pédagogiques numériques libres de droit des établissements publics, culturels et scientifiques, à destination des enseignants du premier et du second degré. ÉduThèque est un des onze nouveaux services pour faire entrer l'École dans l'ère du numérique.

 <http://www.education.gouv.fr/cid72353/edutheque-des-ressources-scientifiques-et-culturelles-publiques-pour-enseigner.html>

...quelques pistes pour enseigner dans La filière hôtellerie-restauration académie de Bordeaux

• **INSCRIPTION FACILE**

Créez vos propres formulaires gratuitement en ligne, partagez le questionnaire facilement. Très utile pour consulter les élèves à distance (lors des PFMP...), les parents d'élèves, travailler sur la qualité avec les élèves (questionnaire de satisfaction...), échanger à distance avec l'équipe pédagogique...



Liens Adresse de téléchargement : www.inscription-facile.com

Liens Exemple démo : <http://www.inscription-facile.com/demo>

Pour aller plus loin...

→ Vous souhaitez aller plus loin ?

Liens http://disciplines.ac-bordeaux.fr/ecoqgestion/hotellerie/?id_category=17

