

<http://www.e-alsace.net/index.php/smallnews/get?newsId=4260>

e-alsace.net

L'actualité des médias et des nouvelles technologies

Accueil News Themes Entreprises Collectivités Info Conso Vos favoris Contacts OK 

TOUTES LES INFOS

Sélectionnez la période

Septer 2010

filtrez les thématiques

- Newsletter
- Entreprises
- Développement durable
- Initiatives privées
- Législation
- Formation
- Réseaux opérateurs
- Collectivités
- Vie des médias

et lancez la recherche

CONTACTEZ-NOUS

- Écrivez à la rédaction
- Recevez la newsletter

VOS OUTILS

A LA UNE

Vendredi 3 septembre 2010 | 07h30

Le collège numérique en marche



Un dossier publié par le Conseil général du Bas-Rhin développe les actions entreprises dans les collèges en faveur nouvelles technologies de l'information et de l'éducation.

Depuis plusieurs années, le Conseil Général du Bas-Rhin développe une politique d'équipement numérique des collèges qui favorise l'accès des collégiens aux nouvelles technologies de l'information et de l'éducation.

En 2004, il décide d'un ratio d'équipement d'un ordinateur pour 10 élèves (à ce jour, 57 collèges ont atteint ce ratio) et accompagnera les évolutions technologiques au cours des années suivantes.

1,4 million d'euros chaque année

Aujourd'hui, les dotations en matériel numérique aux collèges s'élèvent à 1,4 million d'euros chaque année :

- ordinateurs
- classes mobiles (meubles sécurisés contenant tout le matériel informatique nécessaire à l'apprentissage multimédia sans fil)
- connexions internet
- vidéoprojecteurs
- tableaux blancs interactifs (un outil qui combine vidéoprojection et écran tactile)
- espaces numériques de travail

Scolastance, un espace numérique de travail

LIRE AUSSI

- Actualité sciences et techniques
- Actualité des médias

GLOSSAIRE

box :

Une box (de l'anglais signifiant littéralement « boîte » est, selon un terme générique utilisé en France, un type de set-top box servant d'équipement de terminaison de réseau, qu'un fournisseur d'accès à Internet fournit à ses abonnés au haut débit (par ADSL ou câble) pour bénéficier du triple play, c'est-à-dire un bouquet de services annexes à l'accès à Internet (téléphonie IP et télévision IP en HD de plus en plus souvent), et de fonctionnalités supplémentaires à un modem classique (routeur, Wi-Fi).

Un autre mot :

<http://www.e-alsace.net/index.php/smallnews/get?newsId=4260>

ADHÉRENTS

ActeCil
Indépendance
Informatique et Libertés

CreaCast
creative streaming
streaming audio et vidéo
podcast vod transport audio

DIGORA
Adista
Le Haut Débit au service
de l'entreprise

advisa
creative people

SOGETREL

RBS
CONSEIL GENERAL
DU BAS-RHIN
net 67

diatem
tp & web

XECS
Moving with Technology

ACTIMAGE
www.actimage.com

UBI.fr
FACTUM
FINANCE

acesis
système d'information

interroute

Avec l'Education Nationale et les autres collectivités d'Alsace, le Conseil Général du Bas-Rhin s'engage dans diverses expérimentations. Il a déployé dans tous les collèges, un espace numérique de travail, nommé Scolastance.

L'Alsace est la première région de France à avoir généralisé, en 2010, son espace numérique de travail à tous les établissements scolaires. Il s'agit d'un portail de services en ligne, c'est-à-dire un site web sécurisé, offrant un point d'accès unique où chaque membre de la communauté éducative (élèves, enseignants, personnels administratifs, techniques et de direction, parents d'élèves) peut trouver les informations, outils et services numériques liés à ses activités éducatives, communiquer et échanger.

Cette plate-forme permet l'accès aux outils de vie scolaire : notes, emploi du temps, agenda, devoirs, absences mais également au travail collaboratif et aux échanges entre membres de la communauté éducative.

Expérimentation du manuel numérique

D'autre part, depuis l'an dernier, le Département a permis l'expérimentation du manuel numérique en classes de 6ème dans deux collèges : le collège de Soufflenheim et le collège Erasme de Strasbourg-HautePierre, en finançant les matériels informatiques indispensables à son bon fonctionnement. Afin de diminuer le poids du cartable, de développer de nouvelles démarches pédagogiques pour mieux former, les professeurs utilisent les manuels numérisés en classe, enrichis de contenus multimédias par les éditeurs. Cette utilisation est rendue possible par la présence de tableaux numériques dont les collèges ont été dotés par le Conseil Général.

Une clé USB aux classes de sixième

De plus, depuis 2009, il offre à chaque collégien de sixième une clé USB. Avec cette clé USB chaque collégien a ainsi l'opportunité de mieux découvrir son Conseil Général via un quizz découverte, ses missions et nouveautés 2010... Et voilà également un objet rayé de la liste des achats de rentrée...

Paraschool, une aide aux devoirs

Le Conseil Général finance également un accompagnement scolaire par Internet, nommé Paraschool, depuis quatre ans. C'est une plateforme interactive d'aide aux devoirs accessible gratuitement depuis n'importe quelle connexion internet. Chaque élève, inscrit dans le dispositif, dispose d'un compte personnel, avec un login et un mot de passe transmis par son établissement d'origine. Cet outil pouvant être utilisé en dehors du temps scolaire ou dans des lieux extérieurs au collège, a pour objectif d'amener l'élève à devenir l'utilisateur d'un espace interactif en vue d'apprendre, de réviser et de s'évaluer.

Retrouvez le dossier en [cliquant ici](#).

Aucun commentaire n'a été ajouté

Ajouter un commentaire

S'abonner au fil d'information de cet article

Votre nom * :

Votre e-mail * :

Recopier le code ci-contre * :

 66LET Recharger l'image

* Champs obligatoires

Votre commentaire doit se conformer à la législation en vigueur en France. Sont interdits : la diffamation, l'injure, l'incitation au piratage informatique, l'incitation à la haine raciale et à la discrimination, la négation des crimes contre l'humanité et l'apologie de crimes de guerre. De plus, nous nous réservons le droit de supprimer un commentaire si celui-ci est jugé, trop agressif, grossier, sexiste, homophobe, raciste. Par ailleurs, les auteurs de commentaires non respectueux pourront faire l'objet de poursuites. Malgré l'utilisation d'une adresse mail fictive, tout contributeur peut être identifié par un numéro IP

Envoyer

[Offres d'emploi TIC Alsace - France](#)

[H/F Chef de projet Industrie et Innovation H/F](#)

UNION DES INDUSTRIES DU BAS RHIN - Strasbourg, Bas-Rhin - €45000 par an

PARTENAIRES

L'annuaire de vos prestataires

alsaco
e-alsace
1700 entreprises à découvrir

Haut-Rhin
telecom

alsae
connexia
UNE INITIATIVE TECHNOLOGIQUE DE LA RÉGION ALSACE

Région
Alsace

CCI
SUD ALSACE
MULHOUSE

ADIRA
Agence de développement
économique
du Bas-Rhin

CCI
Chambre de Commerce et d'Industrie
Strasbourg | Bas-Rhin

Cientica

MEDEF
Bas-Rhin

Caisse
des Dépôts

CTAI
Centre de l'Artisanat

LDC
collectivités

<http://www.e-alsace.net/index.php/smallnews/get?newsId=4260>

[Optioncarriere, le guide de recherche d'emplois](#)

[Mentions légales](#) - © 2010 - [Contactez le Webmestre](#)