



## Biotechnologies et st2s

Nouveautés et informations sur les technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement

## Rapport Fourgous pour "Réussir l'école numérique"

Le rapport de la mission parlementaire sur la modernisation de l'école par le numérique, remis par Jean-Michel Fourgous à Luc Chatel le 15 février 2010.



Réussir  
l'école  
numérique

Après avoir réalisé un état des lieux de l'usage des TICE et de l'équipement des établissements scolaires, la mission Fourgous propose 12 priorités déclinées en 70 mesures .

[Pour consulter les 12 priorités proposées et la conclusion du rapport](#)

[Pour accéder au site "Réussir l'école numérique"](#)

## Réforme des lycées : projets de programmes de seconde

Les sites EduSCOL et de l'ONISEP proposent divers documents.



[Consulter la page nouveaux programmes de la rubrique Biotechnologies d'Educnet et accéder au site EduSCOL et au site de l'ONISEP](#)

## Les Espaces Numériques de Travail ...

Quels usages dans l'enseignement ?

Un dossier réalisé par le centre de documentation de la SDTICE :  
[Pour accéder à ce dossier](#)



## Un nouveau moteur de recherche ...

Une recherche puissante exclusivement dédiée à l'éducation !



Ce moteur permet d'explorer 348 sites de référence en un seul clic.  
[Pour l'utiliser](#)

## Scénarios pédagogiques TICE en Biotechnologies ...



Les enseignants participant aux travaux académiques mutualisés (TRAAM) produisent des utilisations pédagogiques de ressources numériques intitulées « scénarios pédagogiques ». [consulter la rubrique d'Educnet et accéder aux scénarios en ligne](#)

Afin d'améliorer ces productions, [élèves](#) et [enseignants](#) sont invités à donner leur avis d'utilisateurs grâce à deux formulaires distincts en ligne.



## Quelques sites d'intérêt ...



### Le Réseau Ressource Risque Biologique

En partenariat Education nationale – INRS, [le site 3RB](#) rassemble les textes de référence, les bonnes pratiques, des analyses de protocole, des ressources et des liens pour la prévention des risques d'origine biologique.

[Le Réseau national Ressources en Sciences Médico-Sociales](#)  
[Référentiel et textes officiels concernant le BTS ESF rénové et le DE CESF](#)

[Le Portail CERPET-STI](#) [Actualité et ressources pédagogiques en STI](#)

### Comment réduire ses déchets ?



La semaine européenne de la réduction des déchets (fin 2009), avait pour objectif de faire connaître des stratégies efficaces et de promouvoir des actions durables permettant la réduction des déchets. Ce site permet aux élèves de découvrir comment réduire ses déchets par des gestes simples, en prenant des nouvelles habitudes. [Pour faire découvrir ces gestes aux](#)

[élèves](#)

### Les guides de l'ADEME



Dans le même esprit, l'ADEME met à la disposition de tous, un ensemble de guides pratiques pour nous accompagner au quotidien dans une démarche éco-citoyenne.

[Pour consulter ces guides](#)

[Dossier réalisé par le centre de documentation de la SDTICE.](#)



Réalisé à l'occasion du Sommet de Copenhague, ce dossier montre la place grandissante de l'éducation au développement durable (EDD) dans le système éducatif et propose des scénarios pédagogiques faisant appel aux TICE.

[Pour consulter le dossier EDD et TICE](#)

## Rendez-vous ...

### Séminaire des interlocuteurs académiques en Biotechnologies (1 avril 2010, Paris).

Animé par la SDTICE, ce séminaire favorise les échanges entre les [interlocuteurs académiques](#) chargés, sous la responsabilité des IA-IPR, des sites académiques et du développement des usages TICE et participe à la mutualisation des pratiques et à la diffusion des ressources TICE en biotechnologies-ST2S. [compte rendu des séminaires précédents](#)

Lettre proposée par Michel CLERC, SDTICE et Françoise GUILLET, IGEN.