



## Rentrée 2009 , Technologie et nouveaux programmes

**Voici une liste non exhaustive de sites et de ressources, dont l'objectif est de vous aider dans la mise en place des nouveaux programmes, en particulier avec les TICE.**

### Des ressources pour faire la classe

 **ÉduSCOL** Les programmes sont la seule référence réglementaire adressée aux professeurs. Il revient donc à chaque enseignant d'organiser le travail de ses élèves et de choisir les méthodes qui lui semblent les plus adaptées en fonction des objectifs à atteindre.

Les ressources pour faire la classe proposées par la DGESCO ne sont que des appuis à la libre disposition des professeurs. [\*\*Pour consulter ces documents d'accompagnement\*\*](#)

### Le Réseau National de Ressources(RNR)

Le RNR est le site national de la Technologie au Collège.



Vous y trouverez tout ce qui concerne la Technologie et plus particulièrement des ressources pédagogiques en lien avec les nouveaux programmes.

De nombreux dossiers portant sur les domaines d'application que sont "Moyens de transport", "Habitat et ouvrages" et "Confort et domotique" vous sont proposés, ainsi que des liens vers des sites qui traitent des matériaux, des énergies, ... [\*\*Pour visiter le Réseau National des Ressources\*\*](#)

### Le site Educnet de Technologie



Le site Educnet de Technologie est dédié aux TICE en Technologie ... ses objectifs :

- informer de l'actualité des TICE, qu'elle soit disciplinaire ou transversale,
- mutualiser et proposer des usages et des pratiques, adaptées aux nouveaux programmes et validées dans les académies dont elles sont issues,
- mettre à disposition des ressources numériques,
- présenter les expérimentations inter-académiques,
- rappeler les textes liés aux TICE et à la discipline

[\*\*Pour explorer le site Educnet de Technologie\*\*](#)

## La "clé pour démarrer" de Technologie



Le contenu de cette Clé, initialement réservé aux seuls néo-titulaires, est maintenant accessible en ligne à tous.

Vous êtes invités à le consulter fréquemment, dans la mesure où des ressources et des pratiques adaptées aux nouveaux programmes seront ajoutées régulièrement.

(Seules quelques ressources payantes exclusivement réservées aux néo-titulaires via la Clé ne sont pas accessibles) [\*\*Pour accéder au contenu en ligne\*\*](#)

## EDU'bases de Technologie



Cette base a pour vocation de mutualiser des séquences pédagogiques issues des sites académiques de Technologie. Ces exemples d'usages et de pratiques élaborés par des enseignants de la discipline, ont été validés par les IA-IPR des académies d'origine, ce qui leur donne une certaine légitimité.

[\*\*Pour faire des recherches dans les EDU'bases de Technologie\*\*](#)

## Les Travaux Académiques Mutualisés (TRAAM)



Cette rubrique vous donne accès aux résultats des travaux inter-académiques réalisés tous les ans autour de thèmes préalablement définis, en fonction de l'évolution des pratiques et des besoins détectés sur le terrain.

[\*\*Pour consulter les résultats des TRAAM\*\*](#)

## Les sites académiques de Technologie



Pensez à explorer régulièrement les sites académiques de Technologie.

Ils foisonnent de ressources multiples et variées, qui vont de la séquence pédagogique aux conseils sur divers logiciels, en passant par des dossiers thématiques et des banques d'objets 3D.

[\*\*Pour explorer les sites académiques\*\*](#)

## Le site Planète TP

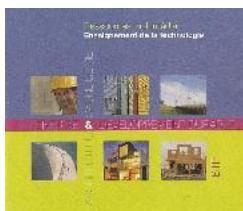


Ce site a pour vocation de faire découvrir l'univers des Travaux publics à travers son histoire, ses ouvrages, ses métiers et l'évolution de ses techniques.

[\*\*Le site Planete TP\*\*](#)

Ce site propose aussi un "espace collège" initialement destiné à informer les élèves de 3ème en vue de leur orientation. Mais avec l'arrivée des nouveaux programmes de Technologie, cet espace est particulièrement adapté aux classes de 5ème, dont le domaine d'application est "Habitat et ouvrages". [\*\*L'espace Collège\*\*](#)

## Le DVD "Architecture et Cadre de vie - Energie et Développement durable"



Cette ressource multimédia s'inscrit dans le cadre du nouveau programme de technologie au collège applicable à la rentrée 2009. Ce programme qui intègre l'habitat et le cadre de vie en 5ème et le confort et la domotique en 4ème, s'inscrit également dans le programme de l'option Découverte professionnelle en 3ème.

[\*\*Pour télécharger une image ISO du DVD\*\*](#)

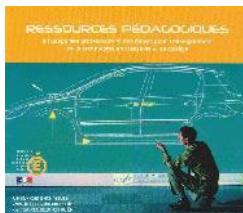
## Le CD-Rom "Béton : Patrimoine et architecture"



Ce CD propose un parcours durant lequel l'élève découvre les différentes facettes du matériau béton et de sa mise en œuvre.

A travers plusieurs réalisations, l'élève appréhende ainsi le béton dans sa dimension technique et esthétique et apprend à mieux connaître les métiers liés à la mise en œuvre de ce matériau et à la conception et à réalisation des ouvrages (bâtiments, génie civil, ouvrages d'art...) [\*\*Pour télécharger la version PC du CD-Rom\*\*](#)

## Le CD-Rom PSA Peugeot Citroën



Né d'un partenariat entre l'académie de Versailles et PSA Peugeot Citroën, ce CD-Rom propose des ressources numériques sur les fonctions techniques, les matériaux, les énergies et l'histoire de l'automobile.

[\*\*Pour télécharger une image ISO du CD-Rom\*\*](#)

## Les concours pédagogiques 2009-2010

**C'est la période d'inscription aux différents concours pédagogiques proposés chaque année, si vous souhaitez y participer avec vos élèves n'oubliez de vous inscrire avant les dates butoirs**

### Le concours Batissiel



Le concours Batissiel permet aux élèves de s'investir dans le développement d'un objet technique de façon autonome, collaborative et créative afin de déboucher sur une réalisation collective.

[\*\*Pour découvrir le concours Batissiel\*\*](#)

Les inscriptions à ce concours se font auprès de l'IA-IPR responsable de l'enseignement de la technologie ou de l'IEN-ET en charge des classes de DP6 ou des classes de SEGPA ou d'EREA dans votre académie.

Attention la date de clôture des inscriptions est fixée au 15 décembre 2009 à minuit.

[\*\*Liste des IA-IPR référents\*\*](#)

## Les concours Onisep



L'Onisep organise deux concours pour les élèves de collège :

- Valider le B2i en découvrant les métiers de l'informatique (pour les classes de 4ème et de 3ème)

- Des mots pour un métier (pour les classes de 3ème)

Attention la date de clôture des inscriptions : 1er décembre 2009 à minuit.

**Pour accéder au site du concours "Valider le B2i en découvrant les métiers de l'informatique"**

**Pour y inscrire vos élèves**

**Pour accéder au concours "Des mots pour un métier"**

**Pour y inscrire vos élèves**

## Quelques sites qui méritent le détour ...

**pour faire découvrir aux élèves des métiers d'avenir liés aux TIC**

### Le portail des Métiers de l'Internet



Ce portail intègre un référentiel qui met en lumière les métiers des technologies de l'information et de la communication parmi lesquels des métiers émergents à forte valeur ajoutée que le public n'identifie pas toujours aisément.

Pour chaque métier, une fiche propose :

- la définition du métier
- ses missions
- ses domaines et périmètre d'intervention
- ses activités et tâches
- les compétences requises

**Pour visiter le site**

**pour aider les élèves à chercher et à "décrocher" un stage**

### 7 étapes pour trouver un stage



A travers une cinquantaine de témoignages vidéo et de conseils, l'élève découvre ce qu'il faut faire et ne pas faire lorsque que l'on cherche un stage.

Ce module conduit l'élève à se poser les bonnes questions en fonction de ses motivations et de sa personnalité, lui explique comment prendre un premier contact par téléphone et comment se préparer à l'entretien.

L'élève peut s'entraîner par le biais d'exercices à imprimer ou à compléter directement à l'écran et peut même simuler des entretiens.

**Pour accéder au module**

## Le salon Educatice

L'édition 2009 du salon professionnel de l'Education se tiendra les 18, 19 et 20 novembre prochain au Parc des expositions de la Porte de Versailles.



Si vous souhaitez vous y rendre, vous pouvez consulter le programme des conférences pour préparer votre visite en vous rendant sur le site.

[Pour consulter le programme](#)

Vous pouvez d'ores et déjà vous inscrire en ligne pour obtenir votre badge d'accès gratuit. [Pour vous inscrire](#)

Lettre proposée par Patrick DAVID, chargé du dossier "TICE et Technologie" à la SDTICE, et Norbert PERROT, Inspecteur général en charge de la Technologie au collège et Doyen du groupe STI.

© Copyright - Ministère de l'Education Nationale - Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche SG/STSI/SDTICE

---