
INTERNET – INTERNET – INTERNET – INTERNET – INTERNET – INTER

Des adresses de sites Internet pour le collège

par F. CORDIER

Collège Louise Michel - 55400 Etain

mél : f.cordier@ac-nancy-metz.fr

Voici quelques sites qui peuvent particulièrement intéresser les enseignants de sciences physiques au collège. La plupart de ces sites ont été conçus par des professeurs de collèges passionnés par leur travail et par l'outil de communication formidable qu'est l'Internet. Bon nombre de ces collègues ont conçu des logiciels téléchargeables depuis leur site et utilisables (et même utiles) au collège.

<http://www.multimania.com/balde/page01.htm>

Un site conçu par René BALDERACCHI. On y trouve notamment des logiciels Free-ware à télécharger : le logiciel Conseil pour gérer les notes d'une ou plusieurs classes (la fin des maux de têtes pour les professeurs principaux ?), des logiciels sur la synthèse additive des couleurs...

De nombreux cours et travaux pratiques sont également disponibles.

<http://www.id-net.fr/~brolis/index.html>

Le «petit Web» de Bruno BROLIS. Un site formidable autant par son aspect que par son contenu. Bruno semble concevoir les logiciels plus vite que son ombre ! On y trouve par exemple un logiciel de simulation d'oscilloscope que les élèves devraient pouvoir utiliser en autonomie au CDI, par exemple.

<http://www.citeweb.net/sciences/>

Un site très original de Philippe VANSTEENE. Ce dernier, passionné par Jules Verne, propose aux élèves «Le tour du monde en seize circuits» ou comment revoir le programme d'électricité du collège en empruntant des chemins détournés...

INTERNET – INTERNET – INTERNET – INTERNET – INTERNET – INTER

http://www.ac-poitiers.fr/pedago/coll_lyc/f2_disci.htm

Une mine de renseignements sur ce site ! «Le Centre de Ressources pour l'Enseignement des sciences physiques, établi au collège Fromentin de La Rochelle, est un atelier de test et de création de matériel et de documents pédagogiques destinés aux activités expérimentales pour les élèves des collèges». On découvre sur ce site d'autres logiciels à télécharger, on y apprend à concevoir une lanterne pour l'optique, etc.

<http://perso.wanadoo.fr/c.david/>

«La physique c'est fantastique !» comme ce site : il est difficile d'en résumer le contenu en quelques lignes. Des logiciels à télécharger, des cours... une rubrique originale : «Astuce» pour tenter d'expliquer de façon originale aux élèves des notions un peu compliquées.

<http://perso.easynet.fr/~cordier>

Vive le rétroprojecteur ! Persuadé que celui-ci peut apporter une aide efficace aux professeurs de collège, je présente quelques documents à photocopier sur transparents.

<http://www.multimania.com/slam42/index.html>

Pour tout savoir sur l'éclipse de Soleil du 11 août prochain. Un site conçu par les membres passionnés de la Société lorraine d'Astronomie.

<http://www.cybersciences.com>

Pourquoi l'eau de mer est salée ? Tous les professeurs œuvrant en classe de cinquième ont été confrontés à cette question (parmi d'autres). La réponse (parmi d'autres) se trouve sur ce site québécois.

<http://www.memoweb.com/fr/index.htm>

Memoweb est ce qu'on appelle un aspirateur de site. Il permet de télécharger des sites complets sur un ordinateur. Les élèves peuvent ensuite «surfer» sur le site tout en étant déconnectés : économie de temps et d'argent et sécurité assurés !

Il existe d'autres aspirateurs de sites : Memoweb a l'avantage d'être en français et une version (un peu bridée tout de même) est disponible gratuitement en téléchargement.