

VU SUR LA TOILE**Chez les IREM**

À la recherche d'activités motivantes en classe de quatrième, ma chère et tendre est tombée, l'autre jour, un peu par hasard sur des documents proposés par l'IREM de Paris Nord :

http://www-irem.univ-paris13.fr/site_spip/spip.php?rubrique12 .

Elle a notamment utilisé une fiche sur l'éponge de Menger : http://www-irem.univ-paris13.fr/site_spip/spip.php?article370 , qui s'est avérée très riche. Ces activités, très bien présentées, laissent beaucoup de latitude dans l'utilisation en classe. Le site propose également de nombreuses utilisations de GeoTortue (dit « La Tortue », dit « Turtle », dit « Logo »), le célèbre logiciel de dessin géométrique : http://www-irem.univ-paris13.fr/site_spip/spip.php?rubrique53 .

J'en profite donc pour vous rappeler l'adresse du portail des IREM : <http://www.univ-irem.fr> et vous donner ma liste, non exhaustive, non objective, non ordonnée, de mes sites d'IREM préférés :

- voir le premier paragraphe ;

- l'IREM de Champagne-Ardennes met à disposition de nombreux fichiers à télécharger pour animer des séances sur les TICE, et notamment un grand nombre de TP pour l'*algorithmique au Lycée* : http://www.univ-reims.fr/site/laboratoires/irem/ressources-et-documents/outils-tice-pour-les-nouveaux-programmes-de-lycee_11225,20212.html ? ; on trouvera également des pages html interactives pour le travail de *lecture d'énoncé* dans la liaison CM2 – 6ème : <http://www.univ-reims.fr/site/laboratoires/irem/ressources-et-documents/outils-pour-le-remediation,9528,17446.html> ;

- l'IREM de Bourgogne recense 80 *énigmes* mathématiques avec leurs solutions (!!) toutes très stimulantes : <http://irem.u-bourgogne.fr/enigmes-mathematiques.html> ;

- de nombreux *problèmes* (50 pour être précis) pour la liaison CM – 6ème sur le site de l'IREM de Lyon : <http://math.univ-lyon1.fr/irem/spip.php?rubrique141>

- un document complet sur les *tâches complexes* : <http://www.irem.univ-bpclermont.fr/spip.php?article876> à l'IREM d'Auvergne et bien d'autres choses à y découvrir : <http://www.irem.univ-bpclermont.fr/spip.php?rubrique85> ;

- un chouette TP pour le *codage des images* avec SciLab en 1^{er}S : <https://irem.univ-lille1.fr/activites/spip.php?article343> et c'est sur le site de l'IREM de Lille.

Et c'est déjà le bas de ma page réglementaire, donc il ne me reste plus qu'à vous inciter à visiter tous ces sites et à dénicher ce que les autres IREM comportent comme trésors...

gilles.waehren@wanadoo.fr

[retour sommaire](#)