

Lettre TIC'EDU Mathématiques n° 4

Novembre 2005

1. Dans les classes

Vous avez accès dans votre établissement à un vidéoprojecteur couplé à un micro-ordinateur. Pour quoi faire?

Projeter un corrigé, un plan de cours ou des consignes? Cela permet de se consacrer aux explications, mais qu'apporte le vidéoprojecteur par rapport au rétroprojecteur ?

L'interactivité des outils informatiques permet d'aller plus loin et particulièrement d'éveiller la curiosité mathématique et susciter le débat autour des situations présentées, en observant notamment l'influence de différents paramètres :

<http://www2.educnet.education.fr/sections/maths/usages/contexte/classe>

Espaces numériques de travail (ENT) :

Dans un certain nombre d'académies se mettent en place des Espaces numériques de travail. Quel usage pédagogique peut-on faire de ces ENT en mathématiques? Des enseignants de mathématiques travaillent au niveau national sur ce thème au sein d'un groupe regroupant plusieurs disciplines.

Pour plus d'informations:

- Sur les usages en mathématiques:
<http://www2.educnet.education.fr/sections/maths/usages/contexte/ent>
- Sur les ENT en général: http://tice.education.fr/educnet/Public/services/bureau_virtuel
- Pour prendre en main des logiciels de mathématiques :
<http://tice.education.fr/educnet4/Public/maths/logiciels/?t=4>

2. Une circulaire sur «Les technologies d'information et de communication dans l'enseignement scolaire» au Bulletin Officiel n° 34 du 22 septembre 2005

Ce texte précise la place des TICE dans les programmes et le socle commun de compétences et donne des indications complémentaires sur le B2i :

<http://www.education.gouv.fr/bo/2005/34/MENT0501853C.htm>

3. Un séminaire national se tiendra à Amiens les 28 et 29 novembre sur le thème : "Accompagnement à la scolarité, égalité des chances et TIC".

Tous renseignements : <http://www.educnet.education.fr/articles/accompagnement.htm>

NB Les exemples d'activités présentées dans ce numéro de TIC'EDU concernent les collèges, les lycées d'enseignement général et technologique et les lycées professionnels

Interlocuteur Tice académique:

Stéphane PERCOT

collège Haxo

La Roche sur Yon

stephane.percot@ac-nantes.fr

Partie nationale préparée par

Benoît Ducange et Anne Hirlimann , responsables DT-SDTICE Mathématiques

Jacques Moisan, doyen du groupe de Mathématiques de l'Inspection Générale

Benoît Ducange, Anne Hirlimann

MJENR DT SDTICE

101 rue de Grenelle 75007 Paris

Tel: 01 55 55 80 19 Fax : 01 55 55 80 40

anne.hirlimann@education.gouv.fr

benoit.ducange@education.gouv.fr