Résultat des innovations

Le TBI pour faciliter la prise en main de logiciels mathématiques au LEGTA de Hyères.

Lycée Agricole Horticole Agricampus, Provence-Alpes-Côted'Azur

32 Chemin de Saint-Lazare

83400 Hyères

Tél: 0494013555

Site web : http://www.hyeres.agricampus.educagri.fr/

Responsable: . ,

Rédacteur de la fiche : Marie-Véronique Robardet-Deguînes,

Eduter

, marie-veronique.robardet@educagri.fr

Chef de projet : Olivier Duhappart, enseignant en

mathématiques

DESCRIPTION SYNTHETIQUE DE L'ACTION

Le programme officiel fait mention de l'utilisation des **outils logiciels pour les mathématiques**, l'utilisation du **TBI** avec ces outils offre une nouvelle ouverture aux apprenants, notamment dans la mémorisation et la **compréhension des concepts** à acquérir.

Les apprenants effectuent un travail sous forme de devoir qui est corrigé en classe en utilisant le TBI pour montrer l'utilisation des différents logiciels avec des approches multiples comme des tableaux, des algorithmes, le logiciel d'émulation de la calculatrice.

Les apprenants sont ainsi encouragés à maîtriser les outils logiciels par eux-mêmes et la notion de volontariat pour « passer au tableau » est

nettement amplifiée ; en outre, cela apporte une vraie **diversité** au programme de mathématique.

L'utilisation pédagogique de ce dispositif a été repérée dans le cadre de l'action péd@goTICEA et a fait l'objet d'une fiche consultable sur Chlorofil.

Ci-dessous la **fiche d'usage** de cet enseignant et une **vidéo** qui présente l'usage de **Geogebra**, logiciel de géométrie sur TBI.

FICHIERS A TELECHARGER

Descriptif : Fiche d'usage, descrition détaillée de cette pratique.

fiche math tbi OD.pdf

VIDEOS

Date: 23 janvier 2017

Mots-clés : Numérique éducatif

Voie de formation : Formation initiale

Niveau de formation : IV (Bac pro, Bac général)

Initiative du dispositif : Locale

Structure d'appui : Etablissement National d'Appui

Etat de l'action : Terminée

Nature de l'action : Innovation

COMMENTAIRES

Aucune entrée trouvée

Ajouter un commentaire

	Vos commentaires		
Vos commentaires Nom Nom			
Si vous êtes un h	umain, ne remplissez	z pas ce champ.	
Soumettre le commenta	aire		
Δ			