

Nom d'utilisateur :

Mot de Passe :

Pas encore inscrit? Mot de passe oublié?

Envoyer

L'enseignant

Le système

La recherche

La classe

L'élève

L'agenda

Les Blogs

Accueil > Le mensuel > L'enseignant > Sciences > SVT

Le mensuel

A la une

Par **Jean-Pierre Gallerand et Julien Cabioch**

EISTM au collège, la suite

Des nouvelles de la première année de l'EISTM (Enseignement Intégré des Sciences, des Technologie et des Mathématiques) au collège Saint Joseph de Bain-de-Bretagne (35) déjà évoquée dans le numéro 147.



Marie-Laure Le Bonniec, enseignante en mathématiques

Un projet de dessin d'une grande rose des vents sur la cour des 6èmes. "Cela s'inscrit dans le cadre du lien sciences-mathématiques et du travail d'interdisciplinarité effectué tout au long de l'année dans ces 2 classes."

La première étape de ce projet consiste en la construction avec la règle, le compas et l'équerre, au format A4, de cette future rose des vents.

Les élèves ont 4 étapes dans le programme de construction, ils mettent ainsi en avant :

- leurs aptitudes dans l'utilisation des instruments de géométrie,
- leurs connaissances des éléments de base de géométrie (segments, droites, cercle, etc...)
- leur capacité à travailler en groupe sur le suivi d'un programme de construction, chacun amenant son savoir-faire personnel utile collectivement ...

"La deuxième étape consistera à aller sur le terrain pour analyser l'emplacement de la rose des vents, sa taille, les méthodes que l'on va utiliser pour nos tracés (comment tracer un cercle sans compas, des « grands » segments sans « grande » règle) puis le choix des couleurs de peinture au sol, pour que cette rose des vents s'insère de manière harmonieuse dans notre collège. "

Projet à suivre dans le mensuel du Café.

Voir ce cours de maths en vidéo

Relire le dossier EIST du Café Pédagogique

Sur le site du Café

Sur le Web

Par JP Gallerand , le mercredi 15 janvier 2014.

Archives du mensuel

Imprimer

Télécharger



Le Forum "SVT"

Partenaires

onisep.fr
07 mars (14h-15h)
Tchat
Les métiers de la documentation

CHAT LIVE
DROGUE ET ALCOOL
Retrouvez les réponses

Primaire : Participez au concours "Vivez le paysage !"

www.onisep.fr

Fil Twitter



Nos annonces

Lycée professionnel et apprentissage
Le dossier

Lecture et maths au primaire : notre dossier de synthèse

Le café pédagogique En partenariat avec **10e Forum des Enseignants Innovants Paris Février 2018**

Réforme du bac
et du lycée :
le dossier



Lecture :
Le choc PIRLS
L'enquête de 2016



17ème Université
d'automne
du SNUIPP-FSU
20, 21 et 22 octobre 2017



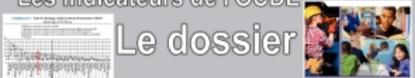
Masculin
et
féminin :
le manifeste



La rentrée de J.-M. Blanquer :
Budget 2018



Regards sur l'éducation 2017
Les indicateurs de l'OCDE
Le dossier



CLiC Ludovia
2017
CLiC à Ludovia
du 22 au 24 août,
avec le Café pédagogique



Jean-Michel Blanquer
Ministre de
l'Education Nationale



Les révélations de
Pierre Yves Duwoye



BAC - BREVET 2017



écriTech'8
Numérique et savoirs : s'approprier, scolariser
et co-construire



Le palmarès des lycées
du Café pédagogique
2017



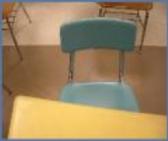
Election
2017
Ensemble,
CHOISIR
LA FRANCE



PISA 2015 - TIMSS

Les analyses 

Décrochage :

Les plans
les analyses
les actions 

Big Data et éducation

Campus Européen d'été de l'Université de Poitiers 

Education prioritaire



Lettre ouverte aux jeunes enseignants de la génération Facebook (et aux autres)

Par J.-M. Le Baut 

Plan numérique : Analyses et état des lieux

 NetJournées 

Scolariser les moins de trois ans



2015 : les attentats. Comment en parler ?

JE SUIS CHARLIE DOSSIER PÉDAGOGIQUE 13 novembre 

Evaluation : 2013-2015 Décisions et débats



PISA : Les élèves et le numérique septembre 2015

Students, Computers and Learning MAKING THE CONNECTION 

Mixité sociale à l'École : le colloque du Cnesco 5-6 juin 2015

 CONFÉRENCE DE COMPARAISON INTERNATIONALES PROGRAMME 

L'École et la grande pauvreté

Grande pauvreté et réussite scolaire Le choix de la solidarité pour la réussite de tous 

Nouveaux programmes de l'école et du collège



Réforme du collège

Pour une Ecole de la Fraternité

La chronique de Véronique Soulé

Comment changer l'École ?

Conférence de consensus sur le Redoublement

anesto conseil national de l'évaluation du système scolaire

Notre dossier Réinventer l'École avec le numérique ?

Notre dossier Maternelle : La consultation

Le Café à domicile Je m'abonne

Les Chroniques de Philippe Meirieu

Suivez l'actualité de l'éducation en temps réel...

Dossier : Le bien-être à l'école

André Ouzoulias : Deux conditions de la « refondation » : réflexion collective sur les programmes et formation continue

Soutenez le Café ! Votre adhésion à notre projet nous est indispensable !

Les interviews de G. Longhi

Les chroniques numériques
de
Bruno Devauchelle

Retrouvez un
ancien
Expresso

le café pédagogique sur
facebook

[Qui sommes-nous ?](#) [Nous contacter](#) [Charte](#) [Soutenir le Café](#) [S'abonner](#) 

Copyright © 2018 Tous Droits Réservés