

Nom d'utilisateur :

Mot de Passe :

[Pas encore inscrit?](#) [Mot de passe oublié?](#)[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](#)

#### Partenaires

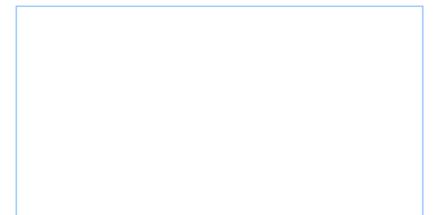
**le cnam**  
**Cnesco**  
Centre national d'étude des systèmes scolaires

**Participez au concours**  
**"Quel cirque !"**  
avec le Café, la BNF, le Snuipp Fsu,  
la Ligue de l'enseignement  
et des éditeurs

**13èmes**  
Pour que la maternelle  
rencontres  
fasse école  
nationales

**gf** GROUPE  
FRANÇAIS  
D'ÉDUCATION  
NOUVELLE  
Explorer et développer  
le pouvoir du langage  
des l'école maternelle

#### Fil Twitter



#### Nos annonces

**Cnesco :**  
**Gouvernance  
des politiques  
éducatives**

DU 16 AU 18 NOVEMBRE 2021  
**CONFÉRENCE  
DE COMPARAISONS  
INTERNATIONALES**  
GOUVERNANCE DES  
POLITIQUES ÉDUCATIVES

**Le Café à domicile**  
**Je m'abonne**

**Soutenez  
le Café pédagogique**  
**Adhérez  
à notre association !**

**Retrouvez un  
ancien  
Expresso**

**La loi  
Rilhac**

# Budget 2022



## Colloque primaire : Le professeur des écoles, un caméléon ?



## REGARDS SUR L'ÉDUCATION 2021

Les indicateurs de l'OCDE



## Grenelle de l'Éducation

Métier enseignant :  
revalorisation,  
statut...



## 2021 : Les sujets du bac et du Brevet



## Réforme de la maternelle



## TIMSS 2019 CEDRE 2019



## Le scandale Avenir lycéen



## Cnesco : Formation des enseignants



## L'assassinat de S. Paty



## Tribune :

Des hauts fonctionnaires  
du ministère dénoncent  
le projet réactionnaire  
de JM Blanquer



## L'École d'après...



## COVID 19

Actualités  
Ressources  
En débat



**Réforme des retraites : le dossier**



**11e Forum des Enseignants Innovants Paris**  
Décembre 2019



**PISA 2018**  
Les analyses  
Les réactions



**TALIS 2018**  
Le dossier du Café sur l'enquête de l'OCDE



**Cnesco : Conférence de consensus sur l'enseignement des langues**  
13-14 mars 2019



**Métier enseignant**



**La loi Blanquer**



**Réforme territoriale**



**Nouveaux programmes et repères annuels**



**Réforme du lycée professionnel**



**Réforme des lycées et du bac**



**Réforme de l'éducation prioritaire**



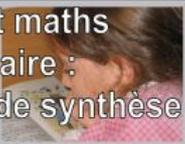
**Violence scolaire**



**Écrire et rédiger**  
Conférence de consensus  
CNESCO  
IFÉ  
14-15 mars 2018



Lecture et maths  
au primaire :  
notre dossier de synthèse



Lecture :  
**Le choc PIRLS**  
L'enquête de 2016



Jean-Michel Blanquer  
Ministre de  
l'Éducation Nationale



Les révélations de  
Pierre Yves Duwoye



Décrochage :  
Les plans  
les analyses  
les actions



Big Data  
et éducation

Campus Européen d'été  
de l'Université de Poitiers



2015 :  
les attentats.  
Comment en parler ?

**JE SUIS CHARLIE**  
DOSSIER PÉDAGOGIQUE  
13 novembre



Evaluation : 2013-2015  
Décisions et débats



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

CONFÉRENCE  
DE COMPARAISON  
INTERNATIONALE  
PROGRAMME



L'École  
et la grande  
pauvreté

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



Nouveaux programmes  
École et Collège  
2015



Réforme  
du collège



Pour une École de la Fraternité

La chronique de Véronique Soulé

Comment changer l'École ?

Notre dossier Réinventer l'École avec le numérique ?

Notre dossier Maternelle : La consultation

Les Chroniques de Philippe Meirieu

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

Dossier : Le bien-être à l'école

Les chroniques numériques de Bruno Devauchelle

Le café pédagogique sur facebook

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

Copyright © 2021 Tous Droits Réservés