



Paris le 16/04/2014

à

Mme, M. le Proviseur

Inspection générale de  
l'Éducation nationale

JEAN MICHEL SCHMITT  
SAMUEL VIOLLIN



Centre  
National  
de Ressources  
du secteur de la construction  
Bâtiment et  
Travaux Publics

Hébergé au  
C.E.R.P.E.P.  
Centre d'études et de  
recherches sur les  
partenariats  
avec les entreprises et les  
professions.

CNRBTP/NR/PQ/  
n° 14 015

Affaire suivie par  
Patrick QUERUEL  
Téléphone  
01 55 55 04 75  
Fax  
01 55 55 50 15  
Courriel électronique  
[cerpet-cnrgc.sti@education.gouv.fr](mailto:cerpet-cnrgc.sti@education.gouv.fr)

110, rue de Grenelle  
75357 PARIS Cedex 07

<http://www.cerpet.adc.education.fr/filiere.asp>

(Ancien portail des filières STI)

<http://eduscol.education.fr/sti/>

(Nouveau portail des filières STI)

Objet : Journée technique CERIB / IGEN STI, le mardi 13 mai 2014 à  
Marseille

**Thème d'étude : « Plateforme d'Outils Pédagogiques pour  
l'Enseignement de la Construction Durable P.O.P.E.C. »**

Madame, Monsieur le Proviseur,

Le Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton (CERIB) et  
**l'École Française du Béton (EFB)**, en collaboration avec l'Inspection  
Générale de l'Éducation Nationale (IGEN) via le Centre National de  
Ressources du secteur de la construction Bâtiment Travaux Publics,  
organisent une journée technique destinée aux enseignants du secteur du  
BTP portant sur le thème cité en objet.

Cette journée technique se tiendra **le mardi 13 mai 2014** de 9h à 17h.

Je vous serai gré de diffuser cette information auprès des enseignants  
concernés.

La participation à cette journée technique est gratuite pour les enseignants.  
En effet, le CERIB prend en charge les frais de restauration des participants  
et de reprographie des outils pédagogiques mis à disposition ainsi que ceux  
des intervenants.

Il convient de noter qu'une attestation de présence sera délivrée le mardi 13  
mai 2014 à chaque participant.

Les inscriptions devront être communiquées au Centre National de  
Ressources du secteur de la construction Bâtiment Travaux Publics, par  
courriel électronique ([cerpet-cnrgc.sti@education.gouv.fr](mailto:cerpet-cnrgc.sti@education.gouv.fr)) ou par fax (01  
55 55 50 15).

Vous trouverez en annexes l'ensemble des informations nécessaires sur le  
déroulement de cette journée. Un courriel électronique est adressé ce jour  
aux inspecteurs territoriaux.

Je vous remercie de votre précieuse collaboration pour la réussite de cette  
journée et reste à votre disposition pour toute information complémentaire.

Je vous prie de croire, Madame, Monsieur le Proviseur, en l'expression de  
nos parfaites considérations.

JEAN MICHEL SCHMITT

SAMUEL VIOLLIN

IGEN-STI

IGEN-STI

**Mardi 13 mai 2014 – de 9 h à 17 h**

**Usine PERASSO  
Chemin du Vallon de Toulouse  
Saint Tronc  
13422 Marseille**

**en partenariat avec**



### **Contexte**

Dans le cadre de la mise en place du nouveau baccalauréat S.T.I. – D.D., le C.E.R.I.B. propose aux enseignants d'apporter son expérience en matière de construction durable. En partenariat avec l'Éducation Nationale, le C.E.R.I.B. a développé différents outils et supports de formation destinés à tous les professeurs des filières techniques y compris les professeurs de technologie au collège.

Le C.E.R.I.B. héberge sur son site cette plateforme interactive via Internet réalisée en collaboration avec les enseignants, et plusieurs partenaires industriels de l'industrie du béton :

- Viviane Delperdange et Maryse Gaillard, professeure au Lycée Jean-Pierre Timbaud de Brétigny Sur Orge (91),
- Jean-Marc Sepsault, professeur au collège Michel Chasles d'Epernon (28).

Portail pédagogique spécifique, P.O.P.E.C. donne accès à ces supports de formation et d'information concernant la construction durable : projet architectural, conception d'un ouvrage bâtiment et génie civil, matériau, solutions techniques et constructives, performances du bâti, réglementations thermique et sismique, développement durable et HQE, ...

Cette journée technique, destinée aux enseignants de technologie au collège des lycées professionnels et technologiques, et aux enseignants de l'enseignement supérieur, propose :

- la présentation de P.O.P.E.C.
- le témoignage développement durable d'un industriel du Béton

Voir le programme en page suivante.

**Journée technique :  
Plate-forme d'outils pédagogiques pour l'enseignement de la  
construction durable (P.O.P.E.C.)**

**PROGRAMME de 9 h à 17 h**

THEME		INTERVENANTS
Accueil et présentation de la journée : 9 h / 9 h 30		Paul SAUVAGE, Diffusion des connaissances CERIB
1 <sup>e</sup> partie	Le partenariat Education Nationale/ Centre National de Ressources du secteur de la construction Bâtiment Travaux Publics /Industrie du Béton : 9h30 / 10 h	Paul SAUVAGE
2 <sup>e</sup> partie	Présentation de POPEC : 10h / 12h Echanges : 12h / 12h 30	Maryse GAILLARD, enseignante au lycée polyvalent Jean- Pierre Timbaud à Brétigny sur Orge. Paul SAUVAGE
Déjeuner: 12 h 30 / 13 h 30		
3 <sup>e</sup> partie	Témoignage sur l'approchement développement durable d'un industriel novateur dans l'Industrie du Béton : 13 h 30 / 16 h 30	Direction Qualité Développement PERASSO
4 <sup>e</sup> partie	Bilan de la journée vers 16 h 30 / 17 h	Paul SAUVAGE