



Paris le 18/09/2014

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

CNRBTP/PQ/
n° 14 010

Affaire suivie par
Patrick QUERUEL
Téléphone
01 55 55 04 75
Fax
01 55 55 50 15
Courriel électronique
cnrgchab.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 mercredi 15 octobre 2014 à Landivisiau (29)

Thème d'étude : « Plateforme d'Outils Pédagogiques pour l'Enseignement de la Construction Durable POPEC »

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 mercredi 15 octobre 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 mercredi 15 octobre à chaque participant.

Les inscriptions devront être communiquées au Centre National de Ressources du secteur de la construction Bâtiment Travaux Publics, par courriel électronique (cnrgchab.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 ma parfaite considération.

JEAN MICHEL SCHMITT

SAMUEL VIOLLIN

IGEN-STI

IGEN-STI

Mercredi 15 octobre 2014 – de 9 h à 17 h

**CELTYS
ZI du Quilivaron
29403 LANDIVISIAU**

en partenariat avec



Contexte

Dans le cadre de la mise en place du nouveau baccalauréat STI DD, le CERIB propose aux enseignants d'apporter son expérience en matière de construction durable. En partenariat avec l'Éducation Nationale, le CERIB 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 CERIB 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, POPEC 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 POPEC
- 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 (POPEC)**

PROGRAMME de 9 h à 17 h

THEME		INTERVENANTS
Accueil et présentation de la journée : 9 h / 9 h 30		Isabelle FRIGOUT, Direction Qualité Développement CELTYS Paul SAUVAGE, Diffusion des connaissances CERIB
1 ^e 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 ^e 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 ^e partie	Témoignage sur l'approchement développement durable d'un industriel novateur dans l'Industrie du Béton : 13 h 30 / 16 h 30	Michel RAPHALEN CELTYS
4 ^e partie	Bilan de la journée vers 16 h 30 / 17 h	Paul SAUVAGE