

COMMUNIQUE DE PRESSE

Forum pédagogique :

« CONSTRUIS – MOI UN PONT »

Le 28 avril 2009 – Salle des fêtes de Hagondange (Moselle)

Une approche éducative originale et expérimentale pour les classes de 5^{ème}.

Objectifs :

L'Éducation nationale et le monde des professionnels s'associent pour offrir une découverte ludique et pédagogique du monde de la construction.

Les partenaires de ce forum pédagogique ont pour ambition :

- Grâce à l'expérience concrète proposée aux élèves, **de leur faire découvrir les joies**, les motivations et la fierté des « bâtisseurs » ainsi que l'intérêt du travail en équipe.
- Par les contacts avec les professionnels de la construction, de leur **faire découvrir un secteur d'activité moderne**, tourné vers l'innovation et qui offre des perspectives professionnelles pour tous les niveaux de qualification.
- Avec l'aide des enseignants et étudiants de BTS et IUT, **d'approcher de manière pédagogique des principes physiques et constructifs rencontrés dans la construction**.



A la rentrée 2009, dans le cadre de l'enseignement de la technologie, les collégiens de classe de 5^{ème} découvriront le thème « Habitat et Ouvrages ». Ce programme a pour but de leur faire connaître la construction et les principes constructifs simples. L'initiative menée dans le cadre de ce forum pédagogique s'inscrit parfaitement dans les objectifs de ce nouveau programme.

Programme :

Pendant 90 minutes, par groupe de 8, **les jeunes devront construire une arche d'un pont franchissant une brèche de 1 m de large.**

Les éléments (des blocs en polystyrène) servant à la construction de cette arche de pont seront découpés et préparés à l'avance, au sein du lycée LEREA de Vergy. Les collégiens n'ont plus qu'à trouver, en équipe, la façon de les positionner pour que cette arche tienne et résiste...

Ils y parviendront en plusieurs étapes avec l'aide des enseignants, des étudiants de BTS du lycée Eiffel de Talange et du département Génie civil de l'IUT de Nancy ainsi qu'avec celle des professionnels de la construction.

Classes concernées :

Six collèges de l'Académie Nancy – Metz participent à ce forum pédagogique : *Amnéville, Hagondange, Guénange, Rombas, Talange, Vitry/Orne.*

Au total, 150 collégiens sont attendus pendant la journée.

Déroulement de la journée :

8h30 – 11h30 : réalisation de l'arche d'un pont par 9 équipes de classe de 5^{ème}

10h30 – 13h30 : présentation des travaux du matin à de nombreuses personnalités

13h30 – 16h30 : réalisation de l'arche d'un pont par 9 autres équipes de classe de 5^{ème}

Les professionnels de la construction et les organisations de promotion de ces secteurs disposeront de stands pour faire connaître leurs métiers aux collégiens, leur faire partager leur passion et leur donner envie de s'orienter vers les métiers du BTP.

A l'issue de ce forum, toutes les classes emporteront le matériel pédagogique mis à leur disposition, de manière à pouvoir reconduire l'exercice auprès d'autres élèves, au sein de leurs collèges.

Contacts :

AFGC délégation grand Est :

Anne-Marie LE PENSE

tél. : 03 87 20 43 03 / port. : 06 07 03 08 01

mail : anne-marie.le-pense@developpement-durable.gouv.fr

AFGC Paris :

Jocelyne JACOB

tél. : 06 62 44 04 97

mail : jocelyne.jacob@wanadoo.fr

Mairie de Hagondange :

M. le Maire – Jean-Claude MAHLER

tél. : 03 87 71 50 10

mail : communication-hagondange@wanadoo.fr

Rectorat Nancy – Metz:

Laurent BRAULT

tél. : 06 59 67 77 80

mail : laurent.brault@ac-nancy-metz.fr

ASCO – TP :

Noël RICHET

tél. : 06 87 68 42 59

mail : noel.richet@enpc.fr

CIMbéton :

Patrick GUIRAUD

tél. : 06 07 06 77 15

mail : p.guiraud@cimbeton.net

ConstruirAcier :

Joëlle PONTET

tél. : 06 73 09 08 36

mail : joelle.pontet@construiracier.fr

Fédération Régionale des Travaux Publics de Lorraine :

Laëtitia BECKRICH

tél. : 03 87 74 94 33

mail : lorrai1@fntp.fr

Les partenaires

Le Ministère de l'Éducation, et tout particulièrement le Rectorat de Nancy – Metz ■ La ville de Hagondange ■ L'Association Française de Génie Civil, et tout particulièrement sa délégation Grand Est, à l'initiative du forum ■ Le lycée des métiers G. Eiffel de Talange ■ Le lycée LEREA de Verny ■ ASCO-TP, Association pour la Connaissance des Travaux Publics ■ CIMbéton, association de promotion du béton dans le BTP ■ ConstruirAcier, association de promotion de l'acier dans le BTP ■ La Fédération Régionale des Travaux Publics de Lorraine ■ L'IUT de Génie civil de Nancy ■ Le Lycée de la Communication de Metz



Ville de
Hagondange