DOSSIER DE PRESSE

Finale Académique du 19 Mai 2015

Organisation

M. CANIVET José IA-IPR STI Académie de Besançon
M. TOCHON Jean-Marc IA-IPR de STI Académie de Besançon
M. BENA Pierre-Emmanuel IEN-ET Académie de Besançon
M. PRETOT Alain Chargé de mission auprès des IA-IPR de STI
Contact : alain.pretot@ac-besancon.fr

SOMMAIRE

- Le concours 3
- L'historique du concours 4
- Le mot de l'Inspection Générale 5
- La finale Académique 2015
  - Organisation 6
  - Participants 7
  - Partenaires académiques 7
  - Lots 7
- Les lauréats 2014 8
  - Exemples de réalisation
  - Liens utiles

Organisation

M. CANIVET José IA-IPR STI Académie de Besançon
M. TOCHON Jean-Marc IA-IPR de STI Académie de Besançon
M. BENA Pierre-Emmanuel IEN-ET Académie de Besançon
M. PRETOT Alain Chargé de mission auprès des IA-IPR de STI
Contact : alain.pretot@ac-besancon.fr

LE CONCOURS

objet

Développer l'intérêt des élèves de collèges et de lycée pour le secteur de la construction

Le Concours BATISSIEL vise à développer l'intérêt des élèves de collège et de lycée pour le secteur de la construction (ouvrages : bâtiments et travaux publics) par une approche du monde professionnel à travers la découverte **des réalisations techniques** et **des métiers du BTP associés**.

Ce concours apporte une contribution à l'éducation à l'orientation, à la citoyenneté pour accroître la culture générale des élèves et les sensibiliser au développement durable.

Une production d'équipe

Le concours BATISSIEL récompense la production collective d'une équipe d'élèves autour de l'analyse fonctionnelle d'un ouvrage du bâtiment, des travaux publics ou de l'urbanisme à l'échelle du quartier (à l'exclusion des aménagements paysagers et du mobilier urbain).

Cette production doit montrer les relations entre les fonctions, expliciter les contraintes à respecter et justifier les solutions techniques retenues par un usage de ressources disponibles ou par des expérimentations pertinentes.

organisateurs

Le concours Batissiel est organisé dans le cadre d'un partenariat entre le ministère de l'Éducation Nationale, la Fondation École Française du Béton, la Fédération Française du Bâtiment, la Fédération Nationale des Travaux Publics, l'Association pour la Connaissance des Travaux Publics et la Fondation BTP PLUS.

participants

Le concours Batissiel est gratuit et ouvert à toute équipe constituée d'élèves :

de 5e et de 3e de collège ;
de SEGPA, d'EREA, de 3e DP6 et de 3e prépa pro ;
de première ou de terminale STI2D ou S-SI.

Ces élèves peuvent être scolarisés en France Métropolitaine, DOM-TOM ou dans un lycée français à l'étranger.

Le concours comprend donc 4 catégories:

catégorie « Batissiel 5e » pour les équipes constituées d'élèves de 5e ;
catégorie « Batissiel 3e » pour les équipes constituées d'élèves de 3e ;
catégorie « Batissiel PRO » pour les équipes constituées d'élèves de SEGPA, d'EREA, de 3e DP6 et de 3e prépa pro ;
catégorie « Batissiel STI2D – S-SI» pour les équipes constituées d'élèves de première ou de terminale STI2D ou S-SI

L'HISTORIQUE

Initié en 2004 par le Ministère de l'Education Nationale et Cimbéton, le concours a véritablement pris son essor avec l'implication de la Fédération Française du Bâtiment. Il fait désormais l'objet d'un partenariat entre le Ministère de l'Education Nationale, la fondation Ecole Française du Béton, la Fédération Française du Bâtiment, la Fédération Nationale des Travaux Publics, l'ASCO-TP et la Fondation BTP PLUS. Son développement a été accentué avec la parution du nouveau programme de technologie au collège en 2008 et l'ouverture aux classes de STI 2D et S-SI du cycle terminal des lycées en 2014. Le concours Batissiel est ouvert pour la 11ème année scolaire consécutive. En 2014, plus de 6200 élèves ont participé. Tous les élèves des classes finalistes ont reçu un lot individuel et les établissements ont été dotés d'outils multimédia permettant une évolution de leur pratiques pédagogiques : tablettes numériques, ordinateurs tablette, ordinateurs portables.

LE MOT DE L'INSPECTION GENERALE DE STI

Pour la onzième année consécutive, l'Inspection Générale de l'Éducation Nationale, en partenariat avec les branches professionnelles du Bâtiment et des Travaux Publics, organise un concours à destination des élèves de 5e, de 3e et du cycle terminal du lycée général et technologique. Ce concours, à partir de l'application des programmes d'enseignement et d'un travail interdisciplinaire, a notamment pour objectifs :

- de développer les compétences du socle commun de connaissances, de compétences et de culture ;
- de participer aux parcours de découverte des métiers et des formations ;
- d'offrir des possibilités de partenariat entre les professionnels du secteur et les établissements scolaires ;
- d'élargir les champs d'application de **la technologie au collège** et de **l'enseignement de STI2D et Sciences de l'Ingénieur.**

Les finales académiques désigneront, par catégorie, les établissements qui participeront à la finale nationale qui se déroulera le 5 juin 2015 à Paris.

Lors des sessions 2012, 2013 et 2014, de nombreux lots ont été attribués aux classes gagnantes : tablettes, tablettes PC, ordinateurs portables, vidéoprojecteurs, tableaux interactifs, clés USB… Il en sera de même en 2015.

Norbert PERROT
Jean Michel SCHMITT
Samuel VIOLIN
Inspecteurs Généraux de l'Éducation Nationale

Groupe Sciences et Techniques Industrielles

LA FINALE ACADEMIQUE 2015

Organisation

La sélection académique se déroulera le mardi19 mai 2015 au lycée professionnel Pierre Adrien Pâris 8 rue Mercator 25000 Besançon. 03 81 47 60 60
Contact organisation Batissiel : Alain Prétot Chargé de mission au 06 07 51 75 32

- **8h-8h30 Accueil (Amphithéâtre).**
- **8h30-11h30 Jurys (Salle 211pour le jury N°1 et Salle 212 pour le Jury N°2)**
- **A l'issu des jurys toutes les maquettes seront exposées dans le hall d'accueil pour la remise des prix**
- **11h30-12h Harmonisation (pour le jury) Salle 211**
- **11h30 – 12h30 (Visite du Lycée pour les élèves du jury 1 : BTS TP, BTS Bâtiment, STI2D Architecture et construction) rendez-vous devant la salle 211 à 11h25**
- **12h30 -13h30 Repas**
- **13h30-14h30 (Visite du Lycée par les élèves du jury 2 : BTS TP, BTS Bâtiment, STI2D Architecture et construction) rendez-vous devant la salle 212 à 13h25**
- **14h30-15h Amphithéâtre Remise des Prix par :**
  - **Monsieur le Recteur de l'Académie de Besançon, Monsieur Jean-François Chanet .**
  - **Monsieur le Président de la Fédération du Bâtiment Franche-Comté, Monsieur Boissière.**
  - **Monsieur le Correspondant Départemental MAIF Monsieur Gilbert Bucher.**
  - **Tous les partenaires.**
  - **15h Goûter pour les élèves.**

16 h Fin et retour au collège / Lycée.

LA FINALE ACADEMIQUE 2015

Participants :

Niveau cinquième

Collège Les Villanelles Rougemont
Collège Jean-Claude Bouquet Morteau
Collège René Goscinny Valdoie
Collège Val du Rosemont Giromagny
Collège Réseau Pergaud / Fertet Pierrefontaine-Les-Varans
Collège Jérôme Vesoul
Collège les Milles Etangs Melisey
Collège Ste Jeanne Antide Labergement St Marie

Niveau troisième

Collège Ste Jeanne Antide Labergement St Marie
Collège Raymond Gueux Gy
Collège Les Villanelles Rougemont

Niveau SEGPA

SEGPA du collège Jacques Brel

Au vu de faible nombre de participants dans cette catégorie, les sélections seront inter académiques et se feront à partir de l'envoi d'une clé USB aux établissements sur laquelle ils auront à enregistrer un film d'une durée de 10 minutes portant sur la présentation orale de 3 élèves.

Partenaires.

Lots.

la FFB Franche-Comté remettra un prix aux vainqueurs de chaque catégorie

La MAIFremettra un prix de aux vainqueurs de chaque catégorie ainsi qu'aux deuxièmes et troisièmes.

LES LAUREATS 2014

Exemples de réalisation.

Portail automatisé Collège Clervaux les lacs

Catégories troisième

Projet habitat suspendu Collège Villanelles de Rougemont

Catégories cinquième

deuxième prix à la finale Nationale 2014

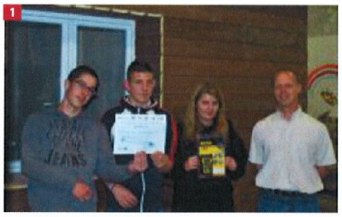
DOLE

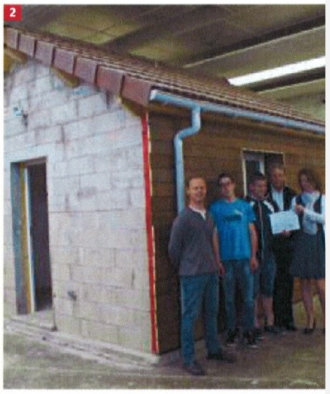
Rédaction : 04 78 14 78 60 - lprdole@leprogres.fr ; Publicité : 03 84 86 15 22 - lprpub39@leprogres.fr

Bastié : les élèves de SEGPA en finale nationale du concours Batissiel à Paris

Concours. Les élèves de SEGPA du collège Maryse-Bastié participent au concours Batissiel issu d'un partenariat entre l'Éducation Nationale et le secteu de la construction. Leur projet a reçu le 1er prix dans la catégorie « pro » au niveau régional et les élèves représenteront l'Académie en finale nationale ce mercredi 4 juin, à la Fédération Française du Bâtiment à Paris.

Issu d'un partenariat entre l'Éducation Nationale et le secteur de la construction, le concours national Batissiel rassemble collégiens et lycéens autour d'un projet de construction d'un bâtiment ou d'un ouvrage de travaux publics, afin de leur faire découvrir les métiers et filières de formation du secteur de la construction, qui demeure le 1er employeur de France.





1 Avec David Haulet, Clément Mulin, Allan Sigrand et Laura Roy affichent fièrement leurs prix.

2 La maisonnette des élèves fait la fierté de Florence Dimovitch et Patrice Trombone. Photos R. Roy

3 Lors de la remise des prix, la fierté s'est mêlée au stress pour ces jeunes.

Le projet a mobilisé quatre classes en deux ans

Avec plus de six mille participants, l'édition de cette année fête déjà ses dix ans.
Sont concernés les élèves de 5e, 3e, des classes professionnelles, ainsi que des lycéens préparant le baccalauréat « Sciences et technologie de l'industrie et du développement durable » ou « Sciences de l'ingénieur ».
Sous la houlette de David Haulet, leur professeur de Génie Civil, les élèves de SEGPA du collège Bastié se sont lancés dans l'aventure dès septembre 2012.
« C'est un projet de longue [illegible] qui s'est étendu [illegible] ans et a mobilisé [illegible] précise

Construction d'une maison BBC

« L'objectif donné était de permettre aux élèves de découvrir différents métiers en utilisant un maximum de matériaux différents sur le thème de l'écologie et des énergies renouvelables. Nous avons donc eu l'idée de construire une petite maison basse consommation. » Parpaings, briques, ossature bois, PVC et double vitrage pour les fenêtres, parquet flottant pour la mini-chambre, peinture, robinetterie, papier [illegible]

vailler sur tous les métiers du bâtiment du gros œuvre jusqu'aux finitions. Nous avons demandé à Raphaël Clergot, professionnel en infiltrométrie, de vérifier l'imperméabilité de notre construction. »
Jeudi 22 mai, Laura Roy, Allan Sigrand et Clément Mulin sont allés défendre le projet collectif devant un jury académique, [illegible] de la demi-finale, [illegible] Adrien-Päris d[illegible]
Il faut croi[illegible] trouv[illegible]

projet, dans la catégorie « pro », leur ouvrant les portes de la finale nationale.

Belle reconnaissance de leur travail

« C'était très stressant [illegible] n'est pas facil[illegible] devan[illegible] avec[illegible]

Paris. »
Satisfaction et fierté de part de Florence Dimovitch, responsable de SEGPA, et de Patric Trombone, principal [illegible]

Liens utiles:

[Le film et les résultats de la finale nationale]
[Batissiel sur le site académique TS2I]
[Batissiel sur le Réseau Nationale de Ressources]