DOSSIER DE PRESSE

Finale Académique du 05 Mai 2017

Lycée Adrien Pâris Besançon

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
- La finale Académique 2017
  - Organisation 5
  - Participants 6
  - Partenaires académiques 6
  - Lots 6
- Les lauréats 2016 7
  - 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

Règlement 2017

Article 1 : objet

Développer l'intérêt des élèves de collège 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 par une approche du monde professionnel à travers la connaissance **des ouvrages du bâtiment** et **des métiers** associés à leur conception et leur réalisation.

Ce concours apporte une contribution à l'éducation, à l'orientation, à la citoyenneté, pour accroître la culture générale des élèves, les sensibiliser au développement durable et à la démarche plus générale de la « ville intelligente » et connectée.

Une production d'équipe

Le concours BATISSIEL récompense le travail collectif d'une équipe d'élèves pour la production d'une réalisation (maquette physique ou virtuelle, production numérique…) permettant l'analyse d'un ouvrage du bâtiment, de génie civil ou de l'urbanisme.

Un projet qui favorise l'interdisciplinarité

La participation au concours est l'occasion de favoriser l'interdisciplinarité en mobilisant plusieurs enseignants de disciplines différentes pour mener à bien un projet.

Ce concours peut notamment s'inscrire dans le cadre des Enseignements Pratiques Interdisciplinaires (EPI) du cycle 4 au collège.

Article 2 : 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 fondation BTP PLUS et la fondation Excellence SMA.

Article 3 : participants

Le concours comprend 3 catégories :

- catégorie « Batissiel collège» pour les équipes constituées d'élèves du cycle 4 ;
- catégorie « Batissiel PRO » pour les équipes constituées d'élèves de SEGPA, d'EREA et de 3e prépa pro ;
- catégorie « Batissiel lycée» pour les équipes constituées d'élèves de première ou de terminale STI2D ou S-SI.

L'inscription au concours Batissiel est gratuite. Les élèves peuvent être scolarisés en France Métropolitaine, DOM-TOM ou dans un lycée français à l'étranger.

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 12ème année scolaire consécutive.

Bilan batissiel 2016 :

En 2016, plus de **5300 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… portables.

LA FINALE ACADEMIQUE 2017

Organisation

La sélection académique se déroulera le vendredi 05 mai 2017 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

- 8h30-9h Café d'accueil sur le plateau énergétique (à côté de la salle 212)
- 9h-12h Jurys (salles 211 et 212) (tous les participants (élèves et leurs enseignants pourront assister aux prestations orales des autres équipes)).
- A l'issu du jury toutes les maquettes seront exposées dans l'atelier de construction bâtiment ce qui permettra lors de la remise des prix de demander une courte présentation aux lauréats, et de permettre ainsi à chacun de voir le travail des autres.
- 12h30- 13h 30 Repas en salle des commensaux pour les membres du jury
- 13h45-14h15h Harmonisation (pour les deux jury) Salle 212
- 13h30 – 14h30 (Visite du Lycée pour les élèves et leurs enseignants : BTS TP, BTS Bâtiment, STI2D Architecture et construction)

rendez-vous devant la salle 212 à 13h25 M. Patrick PETIT

- 14h30-15h Atelier de construction bâtiment Remise des Prix par :

- **Monsieur José Canivet IA-IPR de STI**

- **Madame Béatrice Dufour, entreprise Dufour, Présidente de la Commission Régionale Emploi-Formation de la Fédération**

- **Monsieur Jean Michel Mourey Correspondant MAIF**

- 15h Goûter pour les élèves.
- 16 h Fin et retour au collège.

Participants :

Cycle 4 Jury 1

Horaires	Collège	Enseignant responsable	Classe
9h-9h30	Collège Les Villanelles Rougemont	M. Bourquin Emmanuel	Cinquième
9h30-10h	Collège Rouget de Lisle Lons Le Saunier	M Piard Alain	Cinquième 1
10h-10h30	Collège Pierre Vernotte Moirans en Montagne	M. Smanioto Yvan	Cycle 4
10h30-11h	Collège Rouget de Lisle Lons Le Saunier	M Piard Alain	Cinquième 2
11h-11h30	Collège du plateau Lavans Les St Claude	M. Piard Alain	Cinquième A

Cycle 4 Jury 2

Horaires	Collège	Enseignant responsable	Classe
9h-9h30	Collège Raymond Gueux Gy	M. Roussel Jean-Patrick	Troisième
9h30-10h	Collège Les Villanelles Rougemont	M. Bourquin Emmanuel	Troisième
10h-10h30	Collège du plateau Lavans Les St Claude	Mme Anne Mourier	Cinquième C
10h30-11h	Collège Rouget de Lisle Lons Le Saunier	M Piard Alain	Cinquième 3
11h-11h30	Collège Rouget de Lisle Lons Le Saunier	M Piard Alain	Cinquième 4
11h30-12h	Collège Rouget de Lisle Lons Le Saunier	M Piard Alain	Cinquième 5

Niveaux SI STI2D : Lycée du Bois Mouchard Au vu de faible nombre de participants dans cette catégorie, les sélections seront inter académiques .

Lots :

la FFB Bourgogne Franche Comté remettra un lot à la classe de cycle 4 lauréate et un lot individuel aux participants.
La MAIF remettra un lot individuel à chaque participant.

FFB BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ FEDERATION FRANÇAISE DU BATIMENT

MAIF ASSUREUR MILITANT

LES LAUREATS 2016

Finale académique 2016 au lycée Adrien Pâris:

L'équipe vainqueur dans la catégorie 5ième est la classe de technologie de Monsieur Alain Piard du Collège les Louataux à Champagnole qui a présenté un projet de surélévation du bâtiment du collège.

L'équipe vainqueur de la catégorie 3ième est la classe de technologie de Monsieur Jean Patrick Roussel du collège Raymond Gueux à Gy qui a présenté le projet La Roue de Falkirk (en anglais Falkirk Wheel), un ascenseur à bateaux rotatif, reliant le Forth and Clyde Canal à l'Union Canal, près de la ville de Falkirk dans le centre de l'Écosse

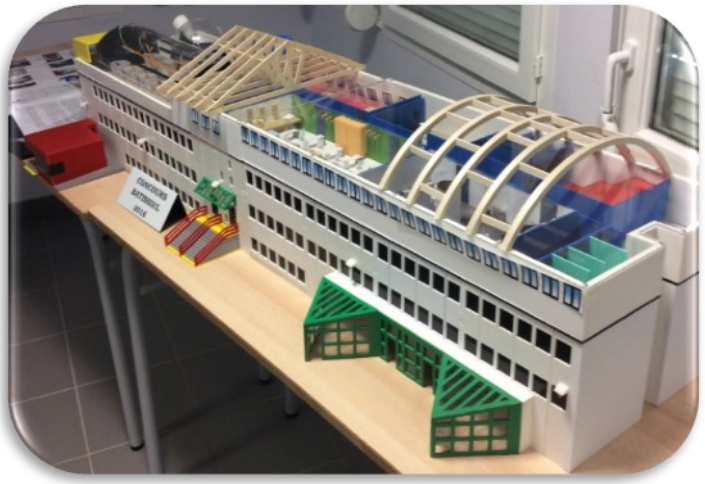
Le prix *coup de cœur de jury* qui cette année s'est déroulé par vote électronique du public a été attribué à la classe de technologie de 3° de Monsieur Emmanuel Bourquin du collège Les villanelles à Rougemont qui a présenté un projet de Kiosque.

Finale Nationale 2016 à Paris au siège de la FFB :

La classe de cinquième du collège les louataux de Champagne termine sur le podium à la troisième place.
La classe de 1ère STI2D du Lycée du bois de Mouchard termine sur le podium à la deuxième place.

Catégorie STI2D Lycée du bois Mouchard.

Projet d'habitat participatif



Catégorie 5° Collège les Louataux à Champagnole.

Surélévation du Bâtiment du collège

Liens utiles :

Le site officiel du concours

La finale académique 2016 sur le site TS2I

La finale nationale batissiel 2016 sur le site Eduscol