



FINALE INTER ACADEMIQUE Collège Gustave EIFFEL FRAISANS

Les Génies de la Construction" est le nouveau nom du concours "Batissiel Plus" dont la finale 2018 qui s'est déroulée dans les locaux du parlement européen, a été une grande réussite. .

De nouveaux partenaires s'impliquent dans la promotion de ce concours, dont deux associations d'enseignants :

L'association des Professeurs des Métiers du BTP : APMBTP,

L'association Nationale pour l'Enseignement de la Technologie : ASSETEC,

et une association d'enseignants chercheurs :

L'Association Universitaire de Génie Civil : AUGC.

Pour la deuxième année, une finale commune Bourgogne-Franche-Comté a réuni les équipes des académies de Besançon et Dijon le vendredi 17 mai au collège Gustave Eiffel de Fraisans. (JURA)

19 équipes, soit plus de 90 participants à la finale, représentant 564 élèves des académies de Besançon et Dijon, sont venus soutenir leurs productions (maquette physique, virtuelle, production numérique) devant un jury composé de professionnels du bâtiment, d'enseignants et d'inspecteurs de l'éducation nationale.

Les équipes ont concouru dans trois catégories : **collège** (5^{ème}, 4^{ème}, 3^{ème}), **professionnelle** (SEGPA, 3^e prépa-pro, EREA) et **lycée** (STI2D et S-SI).

L'utilisation du numérique a permis d'évaluer les équipes en temps réel et de faire décerner par les équipes un prix « coup de cœur »



Parallèlement à la soutenance, différentes animations autour du bâtiment et des territoires intelligents (Ortho photographie avec drone - maquette 3D bâtiments - Construction virtuelle - Lunettes virtuelles avec parcours accessibilité des bâtiments - Démonstration logiciel « Revit », ...) ont été proposées aux jeunes participants par la FFB, le lycée des métiers de la construction durable Pierre Adrien Pâris, le lycée du Bois de Mouchard, le lycée des métiers de l'énergie et du développement durable Louis Aragon, ...

Les équipes de la catégorie collège (une par académie) sont sélectionnées pour la finale nationale qui se déroulera le mardi 04 Juin à Paris au siège de la FFB .

Pour la Catégorie pro et lycée, la sélection nationale est réalisée entre plusieurs académies, à partir d'une vidéo de la soutenance orale des équipes.

Le Palmarès

Prix inter académique Coup de Cœur

Etablissement	Niveau	Sujet d'étude
Collège Les Villanelles de Rougemont	Cycle 4	



Prix Catégorie Collège

Prix collège Académie de Besançon : participera à la finale nationale

Collège André Malraux de Pontarlier	Cycle 4	Projet d'éco quartier et d'éco construction
-------------------------------------	---------	---



Prix collège Académie de Dijon : participera à la finale nationale

Collège Henri Berger - Fontaine Française	Cycle 4	Rénovation d'une orangerie pour alimenter la demi-pension du collège en circuit court
---	---------	---



Prix catégorie Pro : Prix inter-académique

Collège Jules Grévy de Poligny	3 ième SEGPA	Projet d'éco-construction (poulailler) en lien avec la démarche de réduction des déchets de la cantine du collège
--------------------------------	--------------	---



Peu d'équipes de l'académie étant inscrites dans cette catégorie, la sélection pour la finale nationale s'est faite indépendamment entre plusieurs académies, à partir d'une vidéo envoyée par les équipes.

Le collège Jules Grévy de Poligny est sélectionné pour participer à la finale nationale

Prix catégorie Lycée Prix inter-académique

Lycée Edouard Belin de Vesoul	Première STI2D	Viaduc sur la Saône (déviation de Port sur Saône)
-------------------------------	----------------	---



LYCEE EDOUARD BELIN VESOUL

Peu d'équipes de l'académie étant inscrites dans cette catégorie, la sélection pour la finale nationale s'est faite indépendamment entre plusieurs académies, à partir d'une vidéo envoyée par les équipes.

L'équipe de terminale STI2D du lycée Cassin à Mâcon pour son projet de conception d'un bâtiment d'habitation collectifs est sélectionnée pour participer à la finale nationale



LYCEE CASSIN MACON

Prix inter-académique Territoire Intelligent

Etablissement	Niveau	Sujet d'étude
Collège Le Chapitre à Chenove	Cycle 4	"Wind Venturi" : éolienne nouvelle génération



REMISE DES PRIX



Prix Coup de cœur remis par Pierre Genzi,
Vice-président de la FFB BFC
5^{ème} du collège Les Villanelles de
Rougemont



Prix Collège Besançon remis par Pascal
Blanc,
IA-IPR de l'académie de Besançon
5^{ème} du collège André Malraux de
Pontarlier



Prix Collège Dijon remis par José Canivet,
IA-IPR de l'académie de Dijon
5^{ème}, 4^{ème} et 3^{ème} du collège Henry Berger
de Fontaine Française



Prix Interacadémique Lycée remis par
Bernard Laborey,
Président de la FFB BFC
Première STI2D du lycée Edouard Belin à
Vesoul



Prix interacadémique Pro remis par Patrice Trombone,
Principal du collège Eiffel
3^{ème} SEGPA du collège Grevy à Poligny



Prix interacadémique Territoire Intelligent
remis
par Béatrice Dufour, Présidente
commission régionale emploi
Formation FFB BFC