



Communiqué de presse - 19 septembre 2018

Le concours Batissiel Plus devient **LES GÉNIES DE LA CONSTRUCTION !**



Lancement de la 15^e édition

Batissiel Plus devient *Les Génies de la Construction !*

Le concours Batissiel Plus, créé en 2005, change de nom et devient *Les Génies de la Construction !*

Ce changement de nom, qui intervient à l'occasion de la quinzième édition du concours, a été proposé par l'ensemble des partenaires et testé auprès d'un panel d'enseignants. Fidèle à ses valeurs et ses objectifs, le nouveau nom *Les Génies de la Construction !* a pour objectif de mieux refléter la richesse et la diversité des métiers du bâtiment et des travaux publics dans toutes leurs dimensions. Il incarne aussi les enjeux auxquels les acteurs de la construction et de l'aménagement du territoire, qui sont en première ligne, doivent répondre, notamment en termes de transition numérique, technologique et environnementale.

Le concours *Les Génies de la Construction !* est organisé par le ministère de l'Éducation nationale, la fondation École Française du Béton (EFB), la Fédération française du bâtiment (FFB), la Fédération nationale des travaux publics (FNTP), la fondation Excellence SMA, le CCCA-BTP (le réseau de l'apprentissage BTP) et en partenariat avec l'Ademe, l'ASSETEC, l'APMBTP et l'AUGC.

Partout en France, les élèves et étudiants invités à imaginer le futur des territoires intelligents, durables et connectés

Les Génies de la Construction ! est un concours ouvert aux élèves et étudiants de collèges, lycées et de l'enseignement supérieur. Encadrés par leurs professeurs, ils mènent une réflexion collaborative et prospective liée aux nouveaux défis de la construction et de l'aménagement des territoires, pour imaginer un futur des territoires intelligents, durables et connectés.

Véritable démarche interdisciplinaire, *Les Génies de la Construction !* est une belle opportunité de valoriser auprès des jeunes la diversité des métiers de la construction, qui sont des métiers techniques, innovants et passionnants, ainsi que leur transversalité et leur capacité à s'adapter pour accompagner les mutations écologiques et numériques.

Créativité d'équipe, interdisciplinarité et applications concrètes sur le terrain

Les Génies de la Construction ! récompense le travail collectif et collaboratif d'une équipe d'élèves ou d'étudiants invitée à produire la réalisation d'une construction ou d'un aménagement (maquette physique ou virtuelle, production numérique...). Le projet est jugé sur sa faisabilité et sa capacité à se transposer sous une forme concrète et réalisable.

Les équipes se répartissent en quatre catégories :

- « Collège » pour les élèves du cycle 4 ;
- « Pro » pour les élèves de SEGPA, d'EREA et de 3^e prépa pro ;
- « Lycée » pour les élèves du cycle terminal ;
- « Sup » pour les étudiants de l'Enseignement supérieur (STS, IUT, université, école d'ingénieurs...)

Les Génies de la Construction ! est organisé en deux étapes : une sélection académique (si le nombre d'équipes candidates le justifie) ou une sélection inter-académique et une finale nationale, organisée le 6 juin 2019 à Paris. Les équipes d'élèves ou d'étudiants sélectionnées présentent leurs travaux lors d'un « grand oral » devant un jury.

Des productions citoyennes pour répondre aux enjeux d'un territoire intelligent, durable et connecté

Les productions que doivent réaliser les jeunes candidats doivent répondre aux problématiques suscitées par l'évolution d'un territoire intelligent, durable et connecté, au travers des thématiques suivantes :

- le logement ;
- la mobilité et les déplacements ;
- les activités humaines (culture, industrie, éducation, santé, commerce, agriculture, loisirs) ;
- la préservation de l'environnement, y compris la gestion de l'eau et des déchets ;
- les énergies locales et renouvelables.

Concevoir un éco-quartier, faciliter la vie quotidienne des personnes à mobilité réduite, produire de l'énergie avec une route, exploiter la géothermie, identifier les innovations dans les matériaux, robotiser une tâche sur un chantier, optimiser l'apport solaire sur un bâtiment, assurer la bonne gestion de l'eau potable, gérer les risques d'inondations, construire des logements modulables et réversibles, favoriser la biodiversité en ville, la mobilité douce, la gestion intelligente de l'espace, stocker et restituer des énergies renouvelables... sont autant de sujets sur lesquels les élèves et étudiants peuvent débattre et travailler.

La date de clôture des inscriptions est fixée au 31 janvier 2019.

Inscriptions, informations complémentaires et règlements disponibles sur :
<http://batissiel.information-education.org/2019/index.php>

Service de presse : Patricia Desmerger - Campagne
06 07 47 34 77 - 01 42 02 45 44 - patricia.desmerger@orange.fr
@patdesmerger - **f** : campagne-presse - **in** : fr.linkedin.com/in/patdesmerger