



Les partenaires



C'est le collège Saint Paul de Cherbourg qui remporte la finale du concours Batissiel inter académique Caen - Rouen. Le collège va concourir début juin au niveau national...

Le concours batissiel a pour objet la découverte du secteur de la construction : habitat et ouvrages intégrant le développement durable.

La construction... un univers généralement méconnu en France, qui recèle des richesses de Technologie

et d'innovation. Un monde qui offre au plan national, chaque année, plus de 100 000 emplois de tous

niveaux, dans des dizaines de métiers différents, dans toute la France et à l'étranger.

Le Concours Batissiel propose aux filles et aux garçons scolarisés en classes de 5ème et de 3ème de découvrir de manière motivante le secteur de la construction. Il est ouvert à tous les élèves des collèges dans le cadre de l'enseignement de la Technologie en liaison avec les parcours de découverte des métiers qui débutent en classe de 5ème, ainsi qu'aux élèves des classes de 3ème des lycées professionnels

Le concours Batissiel permet aux élèves de s'investir dans le développement d'un objet technique de façon autonome, collaborative et créative afin de déboucher sur une réalisation collective.

Ils conçoivent et réalisent un ou plusieurs objets techniques (ouvrage ou maquette ou élément d'ouvrage). Ces objets techniques doivent permettre de montrer

la relation entre les objectifs et contraintes à respecter et les solutions techniques retenues lors de la conception. Une attention particulière doit être portée sur les problèmes liés au développement durable et au confort, à l'étude des matériaux et à la gestion des énergies dans les objets techniques réels de l'environnement de l'élève. La dimension historique doit être prise en compte quand cela est possible. Le média numérique de communication en rapport avec l'objet technique réalisé permet de mettre en valeur la créativité des élèves, de faire état des démarches utilisées (investigation, résolution de problème technique) et des différents métiers du Bâtiment et des Travaux Publics que ce concours leur a permis de découvrir.

Les partenaires :

La fédération Française du bâtiment

La Fondation Ecole Française du béton

La Fédération Nationale des Travaux Publics

Et l'Education Nationale