



Finale académique à Saint Maixent (79)

publié le 20/05/2013

Cette année encore, les élèves du collège Michelle Pallet participent au concours Batissiel.

Le Concours BATISSIEL vise à développer l'intérêt des élèves pour le secteur de la construction (Bâtiments et ouvrages de Travaux Publics) par une approche du monde professionnel à travers la découverte des réalisations techniques et des métiers du B.T.P. associés.

Ce concours apporte donc une contribution à l'éducation à l'orientation et à la citoyenneté, il encourage un élargissement de la culture générale des élèves. Il veut aussi favoriser l'attractivité des métiers du BTP.

La production collective d'une équipe d'élèves

Le concours BATISSIEL récompense la production collective d'une équipe d'élèves autour d'un sujet concernant la construction d'un bâtiment ou d'un ouvrage de travaux publics.

Les élèves sont récompensés pour leur démarche, le résultat et la restitution de leurs travaux.

Cette production doit montrer les relations entre les fonctions, les contraintes à respecter et les solutions techniques retenues.

Une attention particulière doit être portée sur les thématiques liées à la qualité environnementale des ouvrages, à la gestion des énergies, aux questions de santé et de sécurité et au choix raisonné des matériaux de construction. Les contextes historique et socio-économique seront également appréciés quand cela est possible.

Les médias numériques de communication permettent de mettre en valeur la créativité des élèves, de faire état des démarches utilisées (investigation, résolution de problèmes techniques), de développer l'expression écrite et orale et la capacité à se présenter en public.

Le projet retenu par la classe de 5ème, encadrée par MRs Boisdon et Degrande, est la maquette du Pôle Petite Enfance. Cette réalisation s'inscrit dans l'Opération de Rénovation Urbaine sur les secteurs Grande Garenne et Basseau.

La finale académique se déroule le 23 mai 2013 au Lycée Du Haut Val de Sèvres de Saint Maixent.

Retrouvez la liste des participants et la nature des projets sur le [lien suivant](#). ↗

[Programme détaillé de la journée du 23 mai 2013](#). ↗