

Collège Saint Joseph – Argentonnay (79)

Une maison héliotrope avec la réalisation d'une éolienne qui déclenche l'électrolyse de l'eau pour alimenter une pile à combustible.

Collège François Villon – Saint-Varent (79)

2 équipes

Comment rendre la ville de Saint Varent autonome en électricité?
Comment rendre une maison autonome en électricité et en eau?

Collège Saint Pierre – Dangé Saint Romain (86).

Aménagement un parc multi-générationnel

Collège Michelle Pallet– Angoulême (16)

Réhabilitation d'une ancienne cartonnerie en une mini-centrale hydroélectrique

Collège Denfert Rochereau– Saint-Maixent (79)

Projet de construction d'un gymnase

Collège Pierre de Ronsard– Poitiers (86)

« Classe du Futur » : Quelle est la salle de classe idéale de demain ?

Collège Saint Paul – Angoulême (16)

Gestion de l'éclairage et des entrées/sorties d'un bâtiment connecté



Les Génies de la Construction *

* *Batissiel Plus change de nom*

Les Génies de la Construction *

* *Batissiel Plus change de nom*

Le concours des territoires intelligents durables et connectés

Ce concours vise à encourager la créativité et à valoriser sa transposition concrète par un travail collectif de collégiens, de lycéens ou d'étudiants. Il contribue à l'éducation à l'orientation et à la formation du citoyen.

Les sujets traités concernent des problématiques liées aux enjeux de la construction et de l'aménagement des territoires : « territoires intelligents et développement durable ».

Pour l'Académie de Poitiers, 8 équipes de collèges constituées d'élèves du cycle 4 participent au salon régional, environ 184 élèves sont impliqués.

Organisation du salon régional

Le Mardi 21 mai 2019

au Lycée du Haut Val de Sèvre

à SAINT MAIXENT L'ECOLE



Les Génies de la Construction*

*** Batissiel Plus change de nom**

Le concours des territoires intelligents durables et connectés

Une production d'équipe

Ce concours récompense le travail collectif et collaboratif d'une équipe d'élèves ou d'étudiants pour une production relative à la réalisation d'une construction ou d'un aménagement (maquette physique ou virtuelle, production numérique, concrétisation d'un projet...).

Un projet réalisable

Le projet de construction est jugé sur sa faisabilité. La réalisation peut être représentée par une maquette virtuelle ou une autre production numérique et/ou matérialisée par une maquette physique du projet ou d'une partie (« intelligente ») de celui-ci.

Les partenaires nationaux



Les Génies de la Construction*

*** Batissiel Plus change de nom**

Le concours des territoires intelligents durables et connectés

Programme de la journée

2 épreuves sont organisées

- Présentation d'un stand ; des jurys d'élèves désigneront des gagnants.
- Exposé devant un jury de professionnels qui sélectionnera le représentant de l'académie de Poitiers à la finale nationale.

9h – 10h

Accueil et installation des équipes.

10h – 12h30

Exposé des projets aux jurys de professionnels.
Présentation des stands aux jurys élèves.

12h30 – 13h

Visite des stands par les membres des jurys
Délibération

13h00 - 14h15

Pause repas

14h15 – 15h30

Proclamation des résultats et remise des prix.

15h30

Rangement des stands



Délégation Poitiers