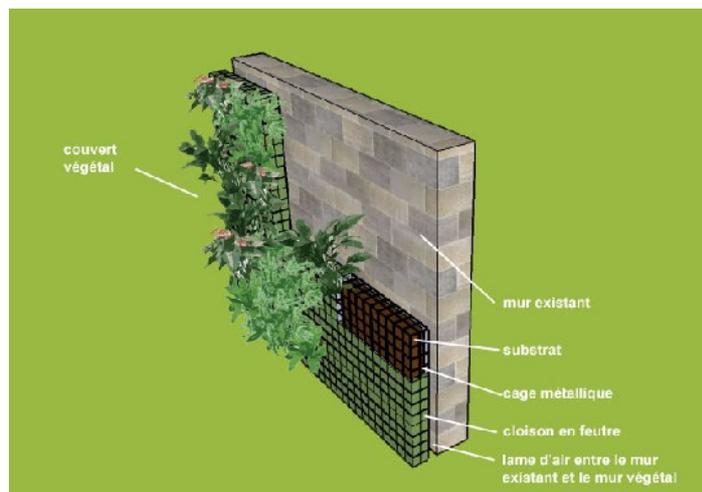


Enseignement d'exploration : Création et Innovation Technologique (C.I.T)

Initiation au Développement Durable (I.D.D), mur végétal.

Une des nouveautés de la rentrée 2010 est la disparition des options de seconde ISI et ISP au profit d'enseignement d'exploration. Ainsi le lycée Jean Rostand propose une classe de seconde dotée d'enseignement d'exploration spécifique centré sur la bio diversité et la gestion des énergies.



La réalisation d'un mur végétal concrétisera l'implication du lycée dans le développement durable.

Dans cette seconde C.I.T « I.D.D » qu'y fera-t-on ?

- Thèmes abordés en l'enseignement général

Géographie : L'eau comme ressource à préserver, l'agriculture et l'eau,

ECJS : Citoyen responsable,

Mathématiques : Exploitations des données, statistiques.

Physique : Identification des ions et dosage.

- Pour l'enseignement d'exploration

S.V.T : Choix de végétaux, photosynthèse, nutrition des plantes, tailles des végétaux.

C.I.T : Transformation énergie solaire en énergie électrique, stockage de l'énergie électrique, automatisation de l'arrosage et de la nutrition des plantes, éclairage et économie d'énergie.

Dans cette seconde C.I.T « I.D.D » comment travaillera-t-on ?

Les élèves de l'option I.D.D travailleront en demi groupe et en partenariat avec des élèves de première, de terminale, et des étudiants de BTS intervenant sur ce projet.



Le développement durable doit répondre aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.