

Programme du concours

Jeudi 6 mai :

- 9h00 - 12h00 : Visite
- 12h00-18h00 : Inscription et installation
- 15h00-17h00 : Réunion des juges
- 17h00-18h00 : Réunion des coachs
- 19h00-21h00 : Soirée V.I.P

Vendredi 7 Mai :

- 7h15 : Ramassage à l'hôtel
- 7h30 : Ouverture
- 8h20-8h50 : Réunion des coachs
- 9h30-10h30 : Cérémonie d'ouverture
- 11h00-17h00 : Présentation
- 12h30-13h30 : Déjeuner
- 14h00-15h50 : Robotique 1er Match
- 18h30-19h00 : Ramassage pour le dîner
- 19h00-21h00 : Soirée de l'amitié
- 21h00 : Transport retour à l'hôtel

Samedi 8 Mai :

- 8h10 : Ramassage à l'hôtel
- 8h20 : Ouverture des salles
- 9h00-10h50 : Robotique 2ème Match
- 10h50-11h00 : Pause et Pique-nique
- 11h00-12h50 : Robotique 3ème Match
- 12h50-13h30 : Rangement du matériel
- 13h30-13h45 : Cérémonie de fermeture
- 13h45-14h45 : Remise des prix
- 15h00 : Retour à l'hôtel

**Départ prévu le 4 mai
et retour le 10 mai**



secretariat.clotilde@laposte.net
Tel. : 05 56 48 29 06

Prévisionnel des dépenses **TAIWAN 2010**

Dépenses	
Inscription au concours	USDS\$1000
Voyages déplacements	15 000 €
Hébergement	1000 €
Restauration	1000 €
Visites	300 €
TOTAL	18 000 €

Le projet vous intéresse, vous désirez nous aider, alors ...envoyez votre don par chèque à l'ordre de :

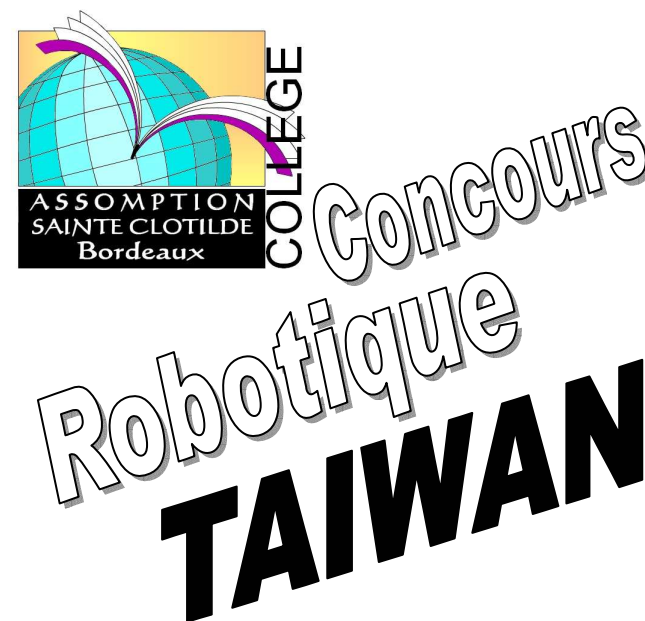
AGE Assomption Ste Clotilde
Action Taiwan

9 rue Bel Orme 33000 Bordeaux

Un reçu vous sera adressé par courrier



secretariat.clotilde@laposte.net
Tel. : 05 56 48 29 06



CITYBIKE



Ensemble scolaire Assomption Ste. Clotilde
9 rue bel orme 33000 Bordeaux
secretariat.clotilde@laposte.net
Tel. : 05 56 48 29 06

Objectifs :

Offrir à des élèves la possibilité de représenter la France et Bordeaux.
Développer la créativité des élèves
Sensibiliser les élèves à l'Agenda21, au développement durable et à l'esprit citoyen
Acquérir un esprit d'équipe
Utiliser les TIC dans différents domaines.

Travail des élèves

Une partie de l'équipe doit présenter oralement à l'aide de la PREAO un moyen de transport dans son cadre existant, proposer des solutions innovantes pour améliorer son utilisation puis diffuser les informations auprès des élèves de l'établissement.



L'autre groupe, après avoir reçu les accessoires* pour équiper la piste des missions, en respectant un cahier des charges, va concevoir des équipements et programmer le robot pour qu'il effectue toutes les missions en 2mn30.... Chaque mission réalisée par une équipe, apporte un certain nombre de points.

Le robot est élaboré autour d'une brique programmable comportant différents capteurs et actionneurs.

*les accessoires sont envoyés dans le monde entier à la même date !!!

Les moyens de transport

**Quels sont les problèmes de sécurité, de fiabilité ...de consommation?
Quelle sont les solutions respectueuses de notre environnement ?**

Nous devons changer nos comportements individuels et collectifs et nous engager sur la voie du développement durable. C'est dans ce sens que le sommet de la Terre de Rio a institué l'Agenda21.

Les individus, les collectivités, les pays sont invités à définir un **programme d'actions pour le 21ème siècle** pour économiser les ressources et donner à chacun des conditions de vie décentes et équitables.

Les déplacements quotidiens comptent pour près de 40% des émissions de gaz à effet de serre.

Il est urgent de changer les choses....



La ville de Bordeaux l'a bien compris en mettant en place des actions pour l'Agenda21. Elle favorise les modes de **déplacements doux** (3000 vélos prêtés, 100 stations Vélib), développe l'usage du transport en commun avec le tramway, les bus et les parcs relais.

Citybike a choisi d'identifier le cadre existant du vélo à Bordeaux, de proposer des innovations pour en augmenter l'usage et de diffuser ce projet auprès des élèves de l'ensemble scolaire **Assomption Ste. Clotilde**.

<http://bxcitybike.free.fr>



secretariat.clotilde@laposte.net

Tel. : 05 56 48 29 06

De BORDEAUX à TAIWAN !!

L'association FIRST a été créée en 1998 aux États-Unis pour la promotion des Sciences et de la Technologie auprès des jeunes étudiants. **Apprendre autrement, susciter des vocations scientifiques** sont les objectifs de cette initiative.

De Singapour au Canada, du Danemark à Taiwan, de la France à l'Afrique, de l'Autriche à la Chine Ce sont maintenant plus de 60000 équipes de jeunes qui participent à la compétition.

Le collège Ste. Clotilde a effectué différents concours régionaux et nationaux de 2002 à 2006. En France, les concours de la First LegoLeague sont organisés par l'association **Planète Sciences**. Cette année, 32 équipes ont préparé le concours national, 25 se sont confrontées à Drancy au Nord de Paris. **Citybike** a terminé **2ème en robotique** et 5ème au général. Les meilleures équipes sont invitées à participer aux concours internationaux : à Atlanta, à Istanbul et à **Taiwan**.

<http://www.assomption-bordeaux.com/>



Paris/Drancy 2010



Kaohsiung

La compétition se déroulera dans cette salle de 45000 places avec une soixantaine d'équipes.



www.floic.org.tw