



Un nouveau concours de robotique à Poitiers

publié le 09/11/2015 - mis à jour le 10/11/2015

Descriptif :

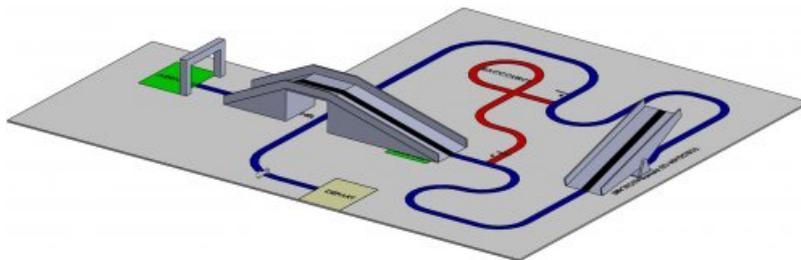
Concours de robotique organisé par les lycées Louis Armand et Auguste Perret pendant la foire exposition de Poitiers

Les lycées général et technologique & professionnel Louis AMAND et le lycée professionnel régional Auguste PERRET de Poitiers organisent conjointement un concours de robotique le **mercredi 26 mai 2016** pendant **la foire exposition aux Arènes de POITIERS**.



Ce concours est ouvert à TOUS (collèges, lycées et BTS).

Il consiste à concevoir et fabriquer un mobile capable de suivre le plus rapidement possible, en toute autonomie, un parcours matérialisé au sol par une ligne noire.



Le concours comporte trois catégories du concours (A, B et C) correspondant à trois niveaux de difficulté (voir règlement).

	Catégorie A	Catégorie B	Catégorie C
Chronométrage d'une manche : Du top départ jusqu'au...	Franchissement total du portique d'arrivée 1	Franchissement total du portique d'arrivée 2	Franchissement total du portique d'arrivée 2. Pénalité de 20s si le robot ne s'arrête pas dans la zone d'arrivée définie
Qualification et 1/8 de finale	Pas obstacle	Les obstacles sont le toboggan et le pont tunnel	Les obstacles sont la bascule et le pont tunnel
A partir des ¼ de finale	Le toboggan sera mis en place.	Le toboggan sera remplacé par la bascule	Mise en place d'un raccourci comprenant une boucle

N'hésitez pas à vous inscrire auprès du lycée Louis Armand pour permettre à vos élèves de passer un moment inoubliable (fiche d'inscription à récupérer dans le règlement). La **date limite d'inscription** est fixée au **11 janvier 2016**.

► Personne ressource à contacter : [Laurent Sellier](#)

o [Règlement à télécharger](#) :

[Présentation et inscription](#) (PDF de 651.4 ko)
Concours robotique de Poitiers - mercredi 25 mai 2016.