



Dossier de sponsoring

Coupe suisse de robotique, SwissEurobot 2022, Yverdon-les-Bains

SwissEurobot est un concours organisé chaque année depuis 1998. Il permet de qualifier 3 équipes pour participer à la coupe d'Europe, Eurobot.

Le concours se veut **éducatif** et s'adresse principalement aux jeunes de moins de 30 ans. Il est basé sur l'**échange** et la **convivialité**.

LE CALENDRIER

- 18 sept. 2021 : Publication des règles
- 13/14 mai 2022 : Coupe suisse
- 25/28 mai 2022 : Coupe d'Europe

LE BUT DU CONCOURS

Les équipes ont 8 mois pour concevoir un robot qui doit pouvoir se déplacer de manière **autonome** sur une table de 2m par 3m. Les matchs de 100 secondes sont des **duels** où les équipes doivent **collecter, trier puis déposer** les éléments du jeu préalablement posés sur la table. Le concours est constitué de 5 actions de jeux très différentes. Chaque équipe peut participer avec un ou deux robots qui peuvent communiquer entre eux sans fil. Les potentiels 4 robots doivent être **autonomes** et **s'éviter** en utilisant divers capteurs.





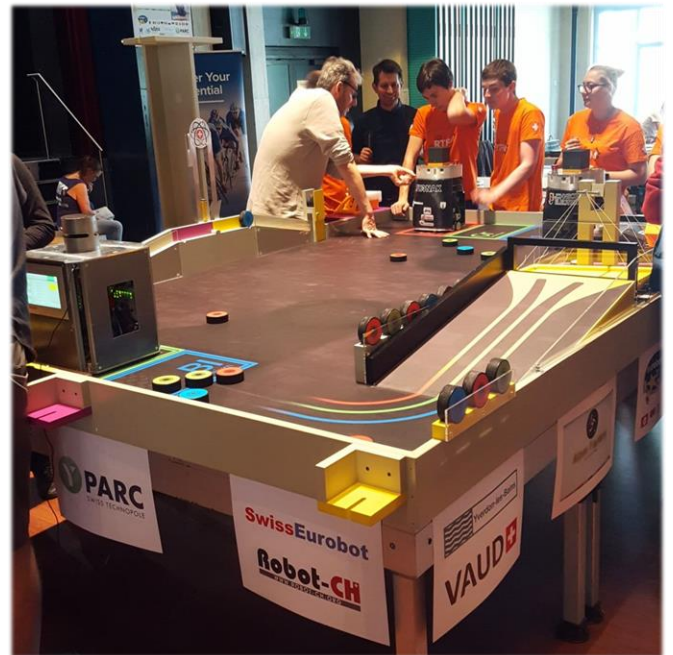
UN CONCOURS ÉDUCATIF

Pour beaucoup de participants, SwissEurobot est le premier projet comportant tous les éléments que l'on peut trouver dans la **vie professionnelle** :

- Ils apprennent à **travailler en équipe**
- Le projet allie tous les domaines techniques : **mécanique, électrique, programmation**
- Il y a un **cahier des charges** à respecter
- Il faut **planifier** correctement, la date du concours étant la date finale
- Il faut gérer son **budget**

A PROPOS DE ROBOT-CH

Robot-CH est une association à but non lucratif qui a pour but de promouvoir la robotique au travers de concours et d'ateliers. Elle est constituée d'un comité de 4 personnes et représente une trentaine de bénévoles sur l'année.



BUDGET

| | Idéal | Minimal |
|---|--------|---------|
| Salle | 7000.- | 5000.- |
| Tables de jeux / matériel | 6000.- | 5000.- |
| Présentateurs | 1000.- | 0.- |
| Bénévoles (repas / trajets) | 500.- | 500.- |
| Multimédia | 4500.- | 0.- |
| Coupe + aide au trajet pour les champions | 3000.- | 200.- |

Le budget est adapté en fonction du sponsoring



LES ÉQUIPES

La coupe 2022 accueillera 17 équipes. Les équipes étrangères sont les bienvenues à l'événement, elles viennent pour s'entraîner mais ne peuvent pas gagner de places pour la coupe d'Europe.

Cette édition de la coupe est constituée de :

- 8 équipes suisses
- 5 équipes françaises
- 2 équipes allemandes
- 1 équipe autrichienne
- 1 équipe russe

Ce qui représente 90 participants. Provenant d'écoles d'ingénieur, d'apprentissage, d'écoles techniques.



AUTOUR DU CONCOURS

SwissEurobot peut se permettre d'accueillir un 2^{ème} concours en parallèle grâce à la grande salle de la Marive, la **Coupe des Ecoles**. Ce concours est destiné aux **écoliers du Nord Vaudois** et consiste à réaliser des **robots autonomes** à l'aide de la gamme robotique de **Lego**. Le règlement est repris du concours international **First Lego League**.



VOTRE VISIBILITÉ ET SON PRIX

Ces packs sont flexibles et toute discussion est ouverte pour une personnalisation.

Pack 1

Logo sur la page web du concours 2022

Logo 30 x 20 cm autour des tables de jeu du concours 2022

Votre banderole env 250 x 80 sur le pourtour de la salle 2022 500.-

Pack 2

Votre video promotionnelle par séquences sur écran principal

Logo sur la page web du concours 2022

Logo 30 x 20 cm autour des tables de jeu du concours 2022

Votre banderole env 250 x 80 sur le pourtour de la salle 2022 1000.-

Pack 3

Logo sur la page web du concours 2022

Logo 30 x 20 cm autour des tables de jeu du concours 2022

Espace « Table Top » dans la salle Expo durant le concours ou
votre propre stand dans la salle Expo durant le concours 1500.-

NOS PARTENAIRES



N'hésitez pas à nous contacter :

Florian Glardon, floriang@robot-ch.org Tél : +41 76 384 14 05

