

Ses moyens de promotion

Robot-CH agit par divers moyens:

- Organisation annuelle de la Coupe suisse de Robotique
- Organisation en 2005 de la Coupe européenne de robotique Eurobot'05
- Possibilité d'organiser tout autre événement en rapport avec la robotique
- Participation aux salons et séminaires spécialisés
- Edition, publication de tout sujet digne d'intérêt sur son site ou dans les média
- Développement de contacts et d'échanges avec les organisations similaires en Suisse et en Europe, comme Planète Science en France, etc.
- Adhésion de l'association à d'autres organisations poursuivant des buts compatibles

Ses membres institutionnels

Dès sa création, Robot-CH est encouragée par:

- HESSO/EiVD, Ecole d'ingénieurs du canton de Vaud, Yverdon-les-Bains
- EPFL, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Ecublens
- ADN, Association pour le développement du Nord vaudois, Yverdon-les-Bains
- Y-Parc SA, Parc scientifique et technologique d'Yverdon-les-Bains
- Ville d'Yverdon-les-Bains
- SELT (VD), Service de l'économie, du logement et du tourisme du DEC, Lausanne

Son organisation

- Basés sur les art. 60 ss. du CCS, les statuts de Robot-CH ont été adoptés par l'assemblée générale constitutive le 16 janvier 2002.
- L'association est administrée par un comité de 5 membres, soit MM. :
 - Claudio Boer, prof. dr., membre KTI/CTI (OFFT), président
 - Florent Hermann, dir. Marketing Securitas, vice-président
 - Alain Quartier, dir. Y.-Parc SA, secrétaire
 - Jean-Marc Buchillier, dir. ADN, trésorier
 - Jean-Daniel Dessimoz, prof. dr., EIVD, membre
- Son président d'honneur est l'astronaute suisse Claude Nicollier
- L'adresse sociale est la suivante : Robot-CH c/o Y-Parc SA, Av. des Sciences 3, CH-1400 Yverdon-les-Bains
- Son site internet est <http://www.robot-ch.org/>



Robot-CH

**Association pour la promotion
de la robotique en Suisse**

<http://www.robot-ch.org/>

Sa mission

Robot-CH doit contribuer à diffuser les connaissances en robotique auprès du public, des professionnels, des écoles, des clubs et des entreprises en promouvant, d'une manière générale, l'image de la robotique et des sciences techniques.

Ses objectifs

- Par une approche transversale et non spécialisée en terme de métier, Robot-CH veut fédérer tous les spécialistes et tous les savoir-faire.
- Par sa neutralité et la compétence de ses actions comme de ses membres, Robot-CH veut être reconnu comme le meilleur représentant des métiers de la robotique.
- Par son rôle fédérateur et représentatif reconnu, Robot-CH veut défendre auprès des autorités, des médias et du public les domaines de la robotique et ses intérêts.
- Par ses compétences, Robot-CH veut contribuer à la connaissance de la robotique en Suisse, en organisant notamment des conférences, des débats ou par des articles.

Ses visions

Robot-CH défend des visions ambitieuses de la robotique :

- Un robot est un appareil autonome mobile capable d'analyse et d'interaction sur son environnement.
- La robotique est devenue un enjeu économique que la Suisse et ses entreprises ne peuvent l'ignorer.
- Les entreprises suisses disposent des compétences et des connaissances pour occuper une place de précurseur dans les développements futurs de la robotique.
- La robotique regroupe sous son nom tous les métiers contribuant à sa réalisation.

Toute recherche fondamentale en robotique trouve à terme un débouché industriel.

Ses axes de travail

La volonté de Robot-CH est de contribuer à créer des passerelles entre les mondes académiques, industriels et publics. Ce rôle de passerelle se concrétise sur 3 axes:

Axe industriel

- Contribuer à mettre sur pied un réel observatoire de la robotique et de son développement en Suisse, un Centre de Compétence Robotique servant de lien entre l'industrie et les écoles.
- Tenir à jour un état des lieux de la robotique regroupant les besoins et les attentes de l'industrie à l'intention des filières académiques.
- Etablir la cartographie des compétences robotiques en Suisse.

Axe académique

- Assurer la promotion de la robotique auprès des jeunes. Contribuer à la mise en place de filières robotiques dans l'enseignement technique et scientifique.
- Contribuer à la mise sur pied d'un Centre de Compétence Robotique servant de lien entre l'industrie et les écoles.
- Tenir à jour un état des lieux de la robotique regroupant les recherches et les résultats académiques à l'intention de l'industrie.

Axe grand public

- Assurer la promotion et une meilleure connaissance de la robotique auprès du grand public.
- Faire découvrir la robotique aux plus jeunes et générer des vocations.

Une passerelle entre trois mondes ...

