

# Le CYBATHLON et maxon: C'est parti pour la deuxième manche.

Un an nous sépare encore du grand événement de Zurich.

**La seconde édition du CYBATHLON aura lieu le 2 et 3 mai 2020. Ce sera une nouvelle occasion pour les concurrents handicapés de s'affronter dans des compétitions passionnantes - soutenues par les systèmes d'assistance technique les plus récents. Participants et ingénieurs seront confrontés à de nouveaux défis dans toutes les disciplines. En sa qualité de Presenting Partner, maxon joue ici un rôle prépondérant.**

Surmonter les obstacles quotidiens et faire progresser la technique: le CYBATHLON s'est fixé des objectifs ambitieux, largement atteints lors des premières compétitions de Zurich en 2016. Un stade complet, des équipes enthousiastes et des reportages dans le monde entier. Pas étonnant que l'ETH Zurich ait décidé de poursuivre l'aventure du CYBATHLON. Avec la deuxième édition, le grand succès de 2016 devrait même être dépassé.

Le CYBATHLON 2020 aura lieu dans un an exactement, toujours au Swiss Arena de Zurich et dans six disciplines: course virtuelle avec contrôle mental, course cycliste avec stimulation musculaire électrique (FES), épreuve de dextérité avec prothèses de bras, parcours d'obstacles avec prothèses de jambes, course d'exosquelettes robotisés, course en fauteuil roulant motorisé. Certaines choses vont changer: ainsi, l'événement dure deux jours complets, plus d'équipes peuvent ainsi y participer et de nouveaux défis attendent chaque discipline. Par exemple, lors du parcours en fauteuil roulant, une porte doit être ouverte avec un bras robotisé.

## **maxon soutient les équipes participantes**

Le spécialiste des entraînements maxon a déjà soutenu le CYBATHLON en tant que partenaire et sponsor en 2016. Les apprentis de l'entreprise ont, entre autres, construit un podium réglable en hauteur. Sans hésitation, maxon a aussi accepté de participer à la deuxième édition - en tant que Presenting Partner. Eugen Elmiger, directeur général, déclare à ce sujet : «Nous croyons que des ingénieurs talentueux et curieux peuvent rendre le monde meilleur. C'est pourquoi maxon a décidé d'emblée de soutenir le CYBATHLON. » Par ailleurs, l'entreprise est impliquée dans de nombreuses équipes participantes et offre son soutien en

proposant des entraînements à prix réduit et son savoir-faire par le biais de son Young Engineer Program. Pour en savoir plus, consultez le site : <https://drive.tech>

### Les billets d'entrée seront bientôt disponibles

La plupart des participations aux six disciplines ont déjà été attribuées, sachant que les deux tiers des équipes viennent des universités. Celles-ci se trouvent actuellement en phase de développement et de test pour pouvoir en un an surmonter avec succès tous les obstacles. Si vous voulez vivre ces compétitions passionnantes en direct les 2 et 3 mai 2020, il est préférable d'acheter vos billets à l'avance. Ils seront bientôt disponibles. Pour en savoir plus, consultez le site : [www.cyathlon.com](http://www.cyathlon.com)

---

#### maxon motor ag

Headquarters  
Medienstelle  
Brünigstrasse 220  
Postfach 263  
CH-6072 Sachseln  
Tél: +41 (41) 662 43 81

#### MDP – maxon motor France

21 porte du Grand Lyon  
01700 Neyron  
France  
Téléphone +33 472 018 300  
Fax +33 472 018 309

E-mail: [media@maxonmotor.com](mailto:media@maxonmotor.com)

Web: [www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)

Company Blog: [www.drive.tech](http://www.drive.tech)

Email : [contact@mdp.fr](mailto:contact@mdp.fr)

Web : [www.maxonmotor.fr](http://www.maxonmotor.fr) [www.mdp.fr](http://www.mdp.fr)



Compétition  
d'exosquelette au  
CYBATHLON 2016.  
©maxon motor ag

### Le spécialiste suisse des entraînements de qualité

La société maxon motor développe et assemble des moteurs DC avec et sans balais. Par ailleurs, la gamme de produits comprend des réducteurs, des codeurs, des commandes ainsi que des systèmes mécatroniques complets. Les entraînements maxon sont utilisés partout où les exigences sont particulièrement élevées: sur Mars par exemple, où des moteurs maxon propulsent les rovers de la NASA, dans des appareils chirurgicaux portables, des robots humanoïdes et des installations industrielles de haute précision. Pour conserver sa position de leader dans ces marchés exigeants, l'entreprise investit une grande partie de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement. maxon emploie quelques 2800 collaborateurs dans le monde entier répartis sur neuf sites de production et est représentée par des sociétés de distribution dans plus de 30 pays.