

Pourquoi un atelier LeRo?

Les missions semblent faciles... jusqu'à ce que la course devienne soudainement instable en compétition

Lors de l'atelier LeRo, tu apprendras comment la mécanique, les logiciels et la stratégie s'articulent de manière fiable.

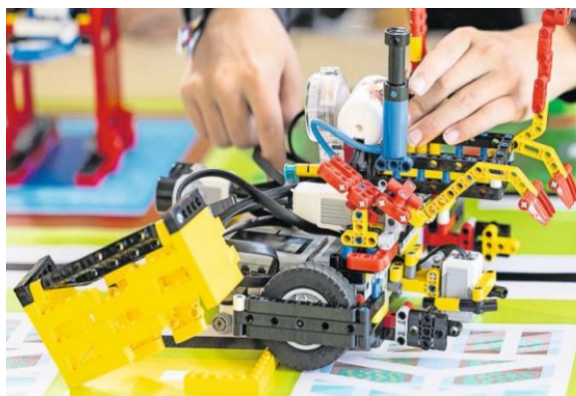
Nous décomposons les tâches de manière à transformer 100 000 possibilités en un plan solide

Même les équipes expérimentées découvrent de nouvelles approches pour assurer des courses stables, améliorer le travail d'équipe et marquer plus de points en compétition

Participez à l'atelier pilote et faites passer votre équipe au niveau supérieur

Moins de hasard. Des séries plus régulières!

Pour les professionnels de demain !



FabLab@Oberaargau / BE

c-tech.ch gmbh
Hintergass 6A

4914 Roggwil / BE

Téléphone: +41 62 929 2448

E-Mail: lero-workshop@c-tech.ch

**Technologies appliquées -
Mécatronique - Robotique
sportive - Interdisciplinaire!**

***FabLab@Oberaargau / BE
présente:***



***Quand:
du 30 octobre au 1er novembre 26***

Qu'est-ce qu'un atelier LegoRobotics?

Tu fais partie d'une équipe de robotique et tu souhaites échanger tes expériences avec d'autres équipes, découvrir de nouvelles approches de conception et/ou de nouvelles stratégies de programmation?

Ou bien es-tu coach et es-tu régulièrement confronté à des problèmes similaires?

Déroulement

Avec l'atelier LeRo, nous souhaitons créer un espace destiné à rassembler notre savoir-faire en robotique et à entretenir un réseau dynamique.

Manifestations

Lors de l'atelier pilote, l'accent sera mis sur les compétitions WRO et FLL. Les prochains ateliers seront délibérément ouverts à d'autres disciplines ! (EuroBot | FTC | FRC | etc.)



Agenda actuel

Tag-1 Freitag	Tag-2 Samstag	Tag-3 Sonntag
	07:30 - 08:00 WakeUp	07:30 - 08:00 WakeUp
	08:00 - 09:00 Breakfast	08:00 - 09:00 Breakfast
	09:00 - 10:30 Training P3	09:00 - 10:30 Training P7
	10:30 - 11:00 Break	10:30 - 11:00 Break
	11:00 - 12:30 Training P4	11:00 - 12:30 Training P8
	12:30 - 14:00 Lunch	12:30 - 14:00 Lunch
Arrival / Welcome		
14:00 - 15:30 Training P1	14:00 - 15:30 Training P5	14:00 - 15:30 Show
15:30 - 16:00 Break	15:30 - 16:00 Break	Departure / Abreise
16:00 - 17:30 Training P2	16:00 - 17:30 Training P6	
18:15 - 19:00 Dinner	18:15 - 19:00 Dinner	
19:00 - 21:00 Evening Programm	19:00 - 21:00 Evening Programm	

Coûts

Atelier avec 2 déjeuners : 180 CHF

Atelier avec 2 déjeuners et 2 dîners : 260 CHF

Réservation anticipée jusqu'à fin août :
10 % de réduction sur le prix normal

Thèmes

Les thèmes suivants seront abordés lors des différents ateliers :

- Astuces et conseils mécaniques
- Châssis
- Roues
- Système pneumatique Lego
- Servomoteurs/capteurs tiers
- Points clés du travail (et du développement) en équipe
- Programmation avec Visual Studio Code (VSC)
- Gestion de l'historique des branches de développement avec GitHub
- Je suis coach
- etc.

CE QU'UN PARTICIPANT À L'ATELIER RETIENT DE L'ATELIER:

- ...découvre un vaste réseau
- ...apprend des stratégies mécaniques fonctionnelles
- ...apprend à modéliser des problématiques dans des logiciels
- ...sait décomposer stratégiquement un problème
- ...développe ses compétences de manière ciblée
- ...maîtrise différents frameworks logiciels
- ...maîtrise différentes plateformes (EV3, SPIKE)
- ...Et s'amuse énormément — bien sûr!!

