

19.06.2024 – 07:30 Uhr

## Traverser le lac sans capitaine



Des étudiants de la Haute école spécialisée bernoise BFH projettent une traversée du lac de Biene, entre Wingreis et Täuffelen, avec leur bateau expérimental autonome et sans pilote « Wall-B ».

### Poursuite du projet de 2021

À l'origine de ce projet ambitieux se trouve un groupe d'étudiants en Ingénierie automobile et du véhicule qui a développé et construit « Wall-B », un bateau expérimental voué à la recherche, en 2021. L'embarcation est équipée de divers instruments lui permettant d'explorer le lac de Biene. En plus de générer de précieuses informations sur la surface de l'eau, « Wall-B » peut cartographier le lac. À ses débuts, le bateau était dirigé et contrôlé via le réseau de téléphonie mobile.

Un nouveau travail de diplôme dirigé par deux étudiants de la même filière a pour ambition de relever le défi suivant : équiper le bateau d'un logiciel intelligent lui permettant de traverser le lac de Biene entièrement piloté par des machines.

### Déroulement de la traversée

Date : mardi 2 juillet 2024

Lieu/point de rencontre : port de Wingreis, chemin des Rives, 2513 Douanne-Daucher

Heure : 8h00

**Remarque** : en cas de forte houle ou de temps pluvieux, l'évènement sera reporté au jeudi 4 juillet 2024, même heure et même lieu.

Informations complémentaires : [Projet initial Wall-B 2021](#)

### Contacts :

Peter Affolter, responsable du domaine Ingénierie automobile et du véhicule, Haute école spécialisée bernoise, +41 32 321 66 50, [peter.affolter@bfh.ch](mailto:peter.affolter@bfh.ch)

Melanie Nellen, responsable de projet marketing, Ingénierie automobile et du véhicule, Haute école spécialisée bernoise, +41 32 321 62 65, [melanie.nellen@bfh.ch](mailto:melanie.nellen@bfh.ch)

Bettina Huber, responsable communication marketing, Haute école spécialisée bernoise, Technique et informatique, +41 32 321 63 79, [bettina.huber@bfh.ch](mailto:bettina.huber@bfh.ch)

Haute école spécialisée bernoise  
Service médias TI

-----  
Seevorstadt 103b, CH 2502 Biel  
mediendienst.ti@bfh.ch  
bfh.ch/ti

#### Medieninhalte



*Wall-B lors de sa course d'essai.*



*Mattia Orтели et Janik Baltisberger*

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100015692/100920681> abgerufen werden.