

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 Bienne, 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 Bienne. 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 Bienne 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](mailto:mediendienst.ti@bfh.ch)  
[bfh.ch/ti](http://bfh.ch/ti)

#### Medieninhalte



Wall-B lors de sa course d'essai.



Mattia Ortelli et Janik Baltisberger

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