

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Bienne, le 1er octobre 2021

Haute école spécialisée bernoise

### **Prix VWG : un diplômé de l'ES du Bois remporte la 3<sup>e</sup> place**

**Roman Stadelmann, technicien ES en Technique du bois, spécialisation Construction en bois, de la volée 2020 a convaincu le jury avec son mémoire intitulé « Gebäudevermessung mit der Tachymetrie » (relevé de bâtiments par tachymétrie). La Société économique (VWG) récompense chaque année les trois meilleurs mémoires en lien direct avec l'économie réalisés dans les écoles supérieures du canton de Berne. La cérémonie de remise des prix a eu lieu le 28 septembre 2021. Birgit Neubauer Letsch, directrice adjointe de l'École supérieure du Bois Bienne, a reçu le prix au nom de Roman Stadelmann.**

Selon le jury de la Société économique du canton de Berne (VWG), Roman Stadelmann a rédigé un mémoire de grande qualité, avec un haut degré d'innovation et de pertinence sociale, avec son travail de diplôme « Gebäudevermessung mit der Tachymetrie ». La 3<sup>e</sup> place du prix VWG est récompensée par un montant de CHF 500.- Roman Stadelmann : « Je suis très heureux et honoré que la BFH m'ait nommé pour le prix VWG. Cette 3<sup>e</sup> place représente beaucoup pour moi ! Jamais je n'aurais pensé que mon travail aurait un tel impact. »

Son travail de diplôme est basé sur une constatation : le relevé de bâtiments, un travail hautement complexe, gagne en pertinence dans la construction. Deux motifs entrent en jeu : le besoin de rénovation de nombreux bâtiments en Suisse et l'introduction de nouvelles méthodes. On note par conséquent une utilisation accrue de méthodes de mesure numériques dans beaucoup d'entreprises de construction en bois. Cependant, ce progrès numérique n'est possible que par la maîtrise de la technologie. Une mesure incorrecte ou inexacte peut entraîner des coûts élevés lors de l'exécution. Roman Stadelmann a par conséquent décidé de consacrer son mémoire au relevé de bâtiments par tachymétrie, approfondissant ainsi ses connaissances pour l'avenir. Ce travail explique les procédures exactes avec la tachymétrie en les étayant d'exemples pratiques. Une grande importance a été accordée à la rentabilité du relevé. Le mémoire de Roman Stadelmann montre clairement de quelle manière mesurer simplement et rapidement des formes complexes.

Le jury de la Société économique est convaincu de l'utilité du relevé numérique des bâtiments. Les conclusions claires liées à la mise en œuvre pratique l'ont particulièrement séduit. L'innovation réside ici dans l'application d'une technologie existante avec un objet d'études passionnant, ainsi que dans le dévouement remarquable au projet.

Depuis l'obtention de son diplôme de Technicien ES Construction bois, Roman Stadelmann s'appuie sur ses nouvelles connaissances pour son travail de chef de projet dans son entreprise de formation, Kost Holzbau AG. L'École supérieure du bois Bienne le félicite pour cette belle réussite et lui adresse ses meilleurs vœux pour l'avenir !

**Technicien-ne diplômé-e ES Technique du bois**

Les personnes qui étudient la technologie du bois à l'École supérieure du Bois Bienne élargissent et approfondissent leurs connaissances techniques et commerciales dans les domaines de la construction en bois, de la menuiserie/de l'aménagement intérieur ou de l'industrie/du commerce du bois et créent une base stable pour une carrière professionnelle et de gestion réussie.

**Pour en savoir plus sur ces études:** [bfh.ch/technicienes](https://bfh.ch/technicienes)

**Contact**

Roman Stadelmann, Kost Holzbau AG, [r.stadelmann@kost.ch](mailto:r.stadelmann@kost.ch)

Prof. Christoph Rellstab, directeur de l'École supérieure du Bois Bienne,  
[christoph.rellstab@bfh.ch](mailto:christoph.rellstab@bfh.ch), +41 32 344 03 04

Stefanie Burkhalter, spécialiste en communication, département Architecture, bois et génie civil, Haute école spécialisée bernoise, [stefanie.burkhalter@bfh.ch](mailto:stefanie.burkhalter@bfh.ch),  
+41 31 848 54 59

