

Student Steel Bridge Competition

03.06.2025, Stahlbau Zentrum Schweiz SZS

Le 30 mai 2025 s'est tenue la première édition de la Student Steel Bridge Competition, organisée par La Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg.

Neuf équipes d'étudiants en Bachelor se sont investis pendant des mois pour concevoir et fabriquer des prototypes de ponts en acier de 5 m de long, épaulés par des apprentis constructeurs métalliques d'entreprises membres du SZS. Le jour J, les étudiants ont relevé le défi d'assembler leur pont en moins de 30 min et de le soumettre à un essai de charge de 500 kg. L'esthétique, le poids, la déformation et la vitesse de montage ont été évalués, ainsi que la qualité de la planification. Cette expérience enrichissante et inspirante renforce l'attractivité de la construction en acier auprès des jeunes.













