

Engineers' Day 2026

Retour sur la semaine MINT au gymnase cantonal MNG Rämibühl

Pour la troisième année consécutive, EBP Suisse SA s'est engagée en faveur de la promotion des métiers MINT (mathématiques, informatique, sciences naturelles et technique) auprès du gymnase cantonal de mathématiques et de sciences naturelles (MNG) Rämibühl à Zurich. Après l'édition 2023 organisée sous le label «#Nachbar-SCHAFFT», qui avait suscité un débat intergénérationnel sur l'amélioration de la durabilité aux abords de la gare de Stadelhofen, les meilleures idées – développées depuis lors – avaient été récompensées l'année suivante dans le cadre de la semaine de la durabilité de l'établissement.



«Rénovation globale de Rämibühl»: comment la synergie des disciplines permet de concevoir un assainissement d'avenir – Shoug Ghananim devant un auditoire comble.

Cette année, en étroite collaboration avec le corps enseignant du MNG Rämibühl, le concept a été optimisé afin de renforcer l'attractivité des carrières MINT auprès des élèves. EBP a ainsi apporté son soutien à la préparation et à la réalisation de la semaine annuelle MINT, qui s'est déroulée du 2 au 6 février 2026. Durant cette semaine thématique de troisième année, les élèves se penchent sur des sujets traités essentiellement de manière interdisciplinaire et en mêlant différentes classes. Ces sessions visent non seulement à accroître les compétences techniques et sociales, mais aussi à perfectionner les méthodes de travail et à faire découvrir des perspectives professionnelles ou académiques.

La matinée d'ouverture le lundi a donné l'opportunité à des ingénieurs d'EBP de présenter le projet de rénovation globale de Rämibühl, illustrant ainsi la synergie des disciplines requises pour orchestrer un assainissement d'une telle envergure, résolument tourné vers l'avenir. Shoug Ghananim a exposé les enjeux du génie civil, Alexandros Kyrkopoulos ceux de la physique du bâtiment, tandis que Christian Keller a détaillé les mesures visant à renforcer la durabilité du site. L'après-midi, un groupe a été accueilli dans les locaux d'EBP à la Mühlebachstrasse 11 pour une immersion concrète dans différents domaines d'activité et profils professionnels.

En parallèle, les autres groupes ont pu visiter, selon leurs affinités, diverses entreprises du secteur MINT. Le mardi était consacré à des visites de l'École polytechnique fédérale et de l'Université de Zurich. Les journées de mercredi et de jeudi ont ensuite permis d'explorer des thématiques prospectives lors d'ateliers tels que «D'où viens-tu vraiment? Interroge ton ADN!», «Des cordes vibrantes aux séries de Fourier» ou encore «Stockage de l'énergie – de la batterie à la centrale de pompage-turbinage». Le vendredi, Fabienne Meier et David Elsener ont prêté leur concours à l'événement final. Répartis en équipes, les élèves ont dû répondre à une trentaine de questions portant sur les ateliers à travers différents postes dispersés dans le bâtiment et à l'extérieur. L'équipe «Cheese» a obtenu le meilleur score et remporté le prix de la semaine MINT – toutes nos félicitations!

Cette semaine MINT s'est révélée particulièrement enrichissante et instructive pour l'ensemble des participants. Nous prévoyons de poursuivre cet engagement et d'offrir, ces prochaines années également, des aperçus passionnants du monde MINT.

Fabienne Perret, EBP Suisse SA, membre de la direction / associée et responsable de la division Transports, membre du comité du groupe régional Zurich