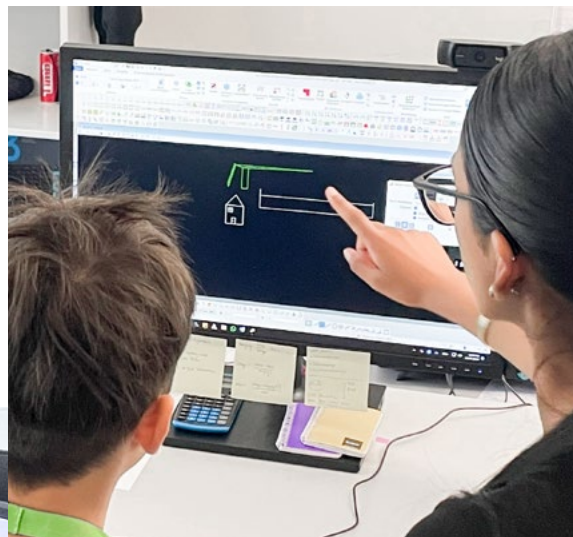




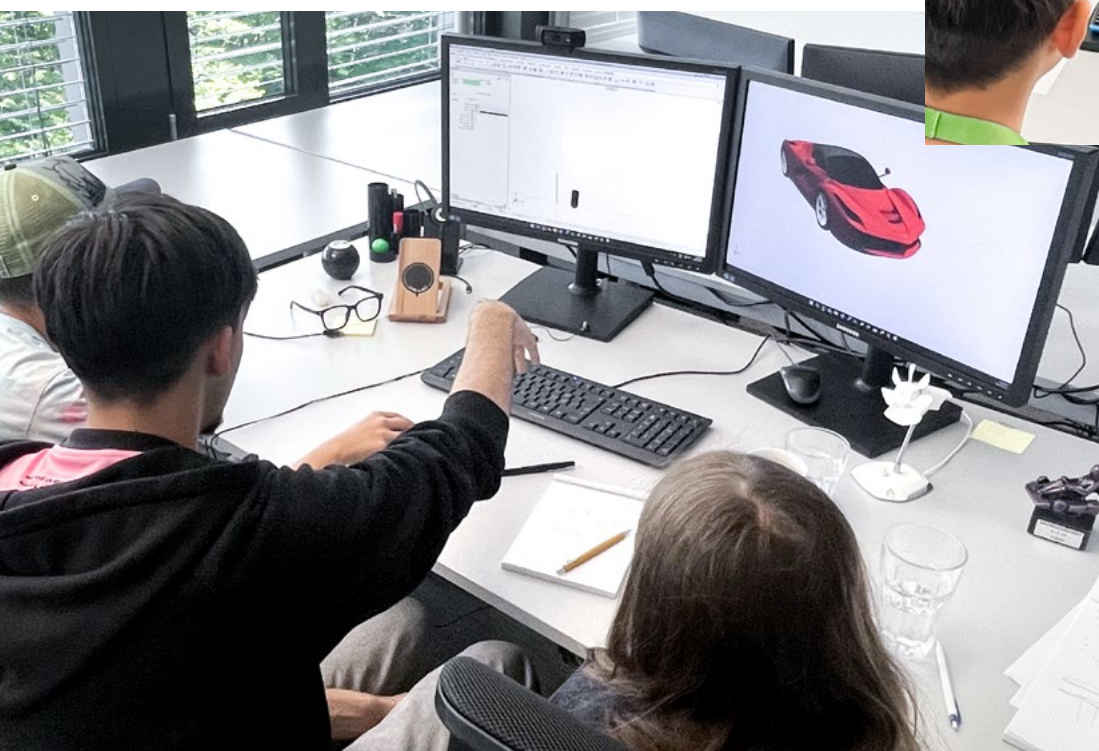
Les enfants à la découverte de la protection contre les crues

Richesse et fascination
des univers
MINT

«On va vraiment faire *des choses aussi cool* tous les jours?»



Initiation au dessin assisté par ordinateur



Des apprentis expliquant leur domaine aux enfants

Du 7 au 11 juillet 2025 s'est tenue à Berne la deuxième édition du camp de vacances MINT, consacré aux domaines des mathématiques, de l'informatique, des sciences naturelles et de la technique. Organisé par Frau MINT, initiative spécialisée dans la promotion et la diffusion des métiers éponymes, l'événement a pour la première fois associé comme partenaires trois entreprises membres de suisse.ing: B+S AG, Gallmann Engineering AG et BSB + Partner Ingenieure und Planer AG. Répartis en groupes, les vingt-quatre enfants de 5^e et 6^e année ont chacun passé deux demi-journées à approcher les coulisses d'un bureau de planification et d'un chantier.

Dès le deuxième jour du camp, une question fuse de la bouche d'un jeune participant, les yeux brillants d'enthousiasme: «On va vraiment faire des choses aussi cool tous les jours?» Son visage s'illumine encore davantage lorsque la réponse tombe: oui. Cinq jours pour explorer des univers variés, expérimenter par soi-même et repartir avec un souvenir tangible.

Au total, dix filles et quatorze garçons ont mis à profit leur première semaine de vacances d'été pour marteler, poncer, concevoir, dessiner, câbler, souder, programmer des robots et découvrir un atelier de maintenance ferroviaire ainsi qu'un chantier. Âgés de onze à treize ans, tous venaient de la région bernoise. Curieux et ouverts, ils se sont plongés avec un intérêt spontané dans la diversité des thématiques MINT.

Engagement de membres de suisse.ing

Encadrés par des apprentis et des spécialistes des entreprises et institutions parties prenantes au projet, les enfants ont eu accès à divers ateliers. Certains intervenants avaient déjà de l'expérience avec ce public, notamment grâce à la Journée nationale Futur en tous genres. C'était notamment le cas pour le bureau de planification et d'ingénierie B+S AG, à Egghölzli près de Berne, qui, dans le cadre du soutien de suisse.ing au camp MINT, s'est ouvert à la jeune génération pour deux demi-journées. Au programme: un concours de conception de ponts et une initiation au dessin assisté par ordinateur (CAD). Les futurs dessinateurs avec orientation en génie civil ont accompagné les enfants avec beaucoup de compétence et de sens pédagogique. Et Claudia Egger, constructrice et cheffe d'équipe chez B+S AG, de conclure: «Nous avons été à la fois impressionnés et ravis par l'implication des enfants. Ils ont non seulement acquis de nouvelles connaissances, mais également pu montrer et développer leur créativité et leur esprit d'équipe lors du concours de ponts. L'ambiance était dynamique – certes parfois un peu plus bruyante que d'habitude dans nos locaux! –, mais leur présence a véritablement apporté un vent de fraîcheur à notre quotidien.»



Pause pizza sur la terrasse du toit de B+S AG

Même ressenti positif pour Tizian Folly, dessinateur en bâtiment chez BSB + Partner Ingenieure und Planer AG: «Nous avons eu beaucoup de plaisir à recevoir les enfants sur notre chantier. Malgré la chaleur estivale, ils ont fait montre d'une grande attention et visiblement pris du plaisir à ces deux demi-journées. Ce type de rencontre est précieux, car il donne corps à notre métier d'ingénieur et permet de donner aux jeunes le goût d'une profession passionnante et porteuse d'avenir.» Pour les entreprises membres de suisse.ing, la participation au camp MINT a été une belle occasion d'initier les enfants à l'univers fascinant des métiers de la planification et de l'ingénierie, de peut-être susciter des vocations et, ce faisant, de contribuer activement à préparer la relève de demain.



Annnonce des résultats du concours de construction de ponts

Apprendre en s'amusant, dans un cadre authentique

L'un des objectifs phares du camp MINT est de rendre les sciences et les techniques accessibles de manière ludique, mais dans un environnement authentique. Les enfants sont accueillis au sein même des entreprises et institutions partenaires, où ils peuvent s'essayer par eux-mêmes et échanger directement avec des apprentis en formation. Ils vivent ainsi les métiers au plus près de la pratique, avec leurs applications concrètes. Selon les retours des parents et des autres participants, c'est précisément ce cadre réaliste et intensément vécu qui a été perçu comme particulièrement enrichissant.

En fin de camp, les différents échos ont dressé un bilan unanime: les enfants se sont beaucoup amusés et ont apprécié la variété des thèmes proposés. Les parents, eux, ont salué une organisation idéale en période de vacances scolaires. Pour eux, le camp MINT n'a pas seulement offert à leurs enfants une semaine riche en activités, découvertes et jeux. Il leur a aussi apporté un précieux relais dans leur vie professionnelle.



Visionner la vidéo souvenir et les photos des ateliers et visites de terrain