INFORMATIONS STAND – P3

Édition 2026
10 au 13 décembre

NOM DU STAND

Région de Małopolska - Pologne

PRÉSENTATION DU STAND

La Région Małopolska présentera au salon Mondial des Métiers de Lyon l'offre éducative de l'École Technique Électrique et Mécanique de Nowy Sącz. Sur le stand, l'école fera la promotion des filières de formation professionnelle telles que technicien en électronique et technicien en informatique.
Les élèves présenteront les compétences acquises au cours de leur formation ainsi que leurs propres projets.
Dans la partie électronique du stand, les visiteurs pourront :

- découvrir comment diagnostiquer et construire et construire dès le début des systèmes électroniques avancés,
- voir des ordinateurs de type homebrew conçus de leurs propres mains, dont le modèle MBSBC-486 doté d'un processeur Intel 486 et d'un chipset implémenté en FPGA,
- observer des ordinateurs rétro qui servent de terrain d'expérimentation pour le diagnostic et la réparation,
- échanger sur l'électronique sous son aspect pratique.

Dans la partie informatique du stand sera présenté l'overclocking matériel avancé. Les élèves présenteront :

- les méthodes de modification des processeurs, de la mémoire RAM et des cartes graphiques pour une performance maximale,
- le système de refroidissement Single Stage Phase Change maintenant des températures inférieures à -50 °C,
- des tests de performance et des analyses comparatives des composants les plus récents,
- les réserves de puissance et le potentiel d'overclocking des composants présentés,
- des informations sur la plateforme HWBOT — arène internationale de compétition des overclockers,
- des explications de notions telles que la loterie du silicium, le binning des processeurs et les V-Mods.

Le stand constitue une invitation à l'échange d'expériences et à la découverte d'une plateforme de test extrême en fonctionnement. Les visiteurs du stand pourront tester les projets des élèves et échanger sur l'électronique sous son aspect pratique. En outre, des films faisant la promotion des écoles et des atouts de la région Małopolska seront diffusés sur le stand. Les personnes intéressées recevront des documents d'information sur l'école et la région Małopolska.

LES PRINCIPAUX MÉTIERS REPRÉSENTÉS

Sur le stand, les élèves présenteront les métiers de technicien en électronique et de technicien en informatique.

LES EXPOSANTS ET PARTENAIRES

Région Małopolska et le Groupe Scolaire qui porte le nom de Generała Józefa Kustronia w Nowym Sączu (Małopolska, Pologne)

EN SAVOIR PLUS :

www.malopolska.pl https://zsem.edu.pl/