



SWISS TECH CONVENTION CENTER, LAUSANNE

MINT Vaud

26 février – 3 mars 2024

**DÉCOUVRIR AUJOURD'HUI.
RECHERCHER ET DÉVELOPPER DEMAIN.**

★ MINT VAUD – Découvrir la technique et les sciences naturelles de près

MINT Vaud est un salon interactif destiné à susciter l'enthousiasme des enfants et des adolescents de la 5^e à la 8^e année pour les mathématiques, l'informatique, les sciences naturelles et la technique de manière ludique.

L'objectif: bricoler, expérimenter, découvrir. MINT Vaud, c'est un laboratoire de recherche, un atelier découverte, une véritable foire aux expériences. Les métiers en lien avec les mathématiques, l'informatique, les sciences naturelles et la technique sont particulièrement variés et fascinants. Il est important de sensibiliser de manière ludique les écoliers et écolières à ces disciplines en mettant en avant leur caractère attrayant, et ainsi contribuer à pallier la pénurie de personnel qualifié observée dans ces secteurs.

Lors de l'événement, organisé sur une surface de plus de 1000 m², des institutions de renom présentent de passionnantes expériences sources d'étonnement, d'exploration et de découverte. Groupes scolaires, enseignants et accompagnateurs, mais aussi enfants et adolescents avec leurs parents. Tout le monde est le bienvenu au salon MINT Vaud!

✎ S'INSCRIRE MAINTENANT / Nécessaire pour les classes et les groupes à partir de 6 personnes

Préparez votre visite à MINT Vaud et réservez aujourd'hui encore un créneau horaire pour votre classe / groupe via www.mint-vaud.ch!



du lundi au vendredi
(réservé aux classes vaudoises; sauf le mercredi, de 12h00 à 16h00)
08 h 30 – 16 h 00
samedi et dimanche
(ouvert au public)
10 h 00 – 16 h 00
L'entrée est gratuite

🔗 EXPOSANTS & PARTENAIRES

Exposants



Partenaires de financement



Partenaires





PROGRAMME DE MINT VAUD

Le mot d'ordre: «essayer par soi-même». Destiné aux enfants et adolescents, l'événement interactif MINT Vaud éveille leur intérêt pour la technique et les sciences naturelles de manière ludique.

Une bille, des boîtes et de l'imagination	A la découverte des métiers d'un hôpital	La vie de chantier	Réalise une lampe de poche à LED
Réalise des circuits électriques	Découvre le fonctionnement d'un mouvement horloger simple	Initiation à la programmation logique sur un automate	Trouve la fuite
Découvre les sciences et construis ta bête solaire	Un algorithme peut-il résoudre un casse-tête?	Quelle couleur réfléchit le mieux la lumière?	Comment se forment les bulles de savon?
Qu'est-ce qu'un robot? A la découverte du robot Thymio	Immersion à bord de la Station Spatiale Internationale	Le spatial et son univers!	Personnalise ton sous-verre en carrelage
Chasse aux couleurs	Les énigmes de la transition énergétique	Pédalez vers la lumière	Bulles de savon
Cartes mystérieuses	Cube SOMA	Tours de magie	Modélisation 2D et 3D de projets en Génie Civil
Bac à sable à réalité augmentée	Détection de température sur des objets de matériaux différents	Comment construire un tunnel?	Comment construire un mur?
Démonter et remonter ma souris	A la découverte des exoplanètes	Construis ton spectrographe	L'effet de serre
L'univers en réalité virtuelle	Contrôleur aérien: Viens guider les avions dans le ciel!	Gravage d'une tôle au laser	Découvrir un projet BIM de façade High-tech
Visualisation d'une structure au moyen de lunettes 3D	Le système solaire et les étoiles	Viens découvrir l'électricité, essaie de dénuder des fils, de les raccorder, si possible câbler l'éclairage de ta cage d'escalier...	Panne de chauffage, à toi de trouver la solution
De l'ombre à la lumière, conduit l'énergie avec le bon fil	Découverte des sciences naturelles et des cultures numériques	Ça roule ou ça coule?	

Programme libre accès

Ingénieur-e en construction, c'est quoi?	24 heures à bord de la Station Spatiale Internationale	Futures Codeuses: Découvrir le coding	Découvre la recherche mathématique grâce au Tangram
○ vendredi l'après-midi	○ lundi, mercredi et jeudi 11h00-12h00	○ vendredi l'après-midi	○ lundi et mardi l'après-midi
Futures Codeuses: Découvrir le coding	Créer des expériences digitales avec ou sans code	Viens voir ton horizon depuis les toits	Une histoire de tuyaux
○ lundi et mardi	○ mercredi l'après-midi	○ samedi et dimanche	○ samedi et dimanche
Les laboratoires de l'Etat de Vaud	Femmes Prix Nobel scientifiques		
○ lundi et jeudi	○ durant toute la durée du salon		

Vous avez toujours rêvé de faire des expériences scientifiques, vous êtes à la recherche d'une formule magique pour votre avenir professionnel, venez rencontrer les laborant-in-ne-s de l'Etat de Vaud.

Les femmes ayant reçu un prix Nobel scientifique ne sont pas très connues; partez à leur découverte en répondant au quiz et gagnez des livres d'expériences à faire en classe. Vous trouverez facilement toutes les réponses en vous promenant dans le salon MINT Vaud!

Légende

- Construction
- Energie
- Informatique
- Robotique
- Sciences



LOCATION / SWISS TECH CONVENTION CENTER, LAUSANNE

Exposant-e-s	N° de stand
EPFL	1
Colas Suisse SA	2
BOBST Mex SA	3
TBS Technique du Bâtiment	4
Gruner SA	5
Fédération vaudoise des entrepreneurs	6
Skyguide	7
Sottas SA	8
HEIG-VD	9
Logitech Europe SA	10
CPNV / ETML / ETJ	11
C-FOR!	12
Centre de formation des Services Industriels de Lausanne (SIL)	13
CHUV Centre hospitalier universitaire vaudois	14
Ville en tête	15
Implenia Suisse SA	16
swisspro SR SA	17
FSJM – Fédération Suisse des Jeux Mathématiques	18
Equans Switzerland	19
Espace des inventions	20
EPFL Space Center	21
Projet Salomé: L'Agora d'Hypatie / UNIGE	22
Université de Lausanne	23
Stardome	23

