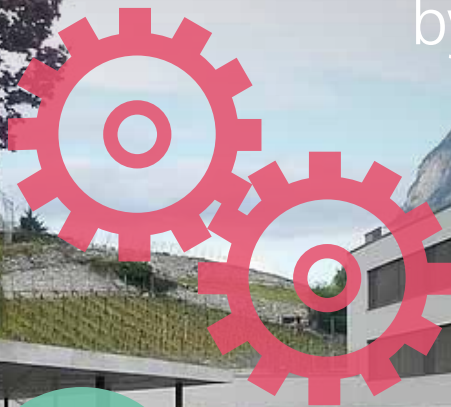


TecDay

by satw



un aperçu pratique

échanger avec des expert.e.s

choisir ses thèmes préférés

CO Goubing Sierre

Mardi 29 octobre 2024

www.tecday.ch

Chères et chers élèves du CO Goubing

Les mathématiques, trop théoriques ? L'informatique, pour les geeks ? Les sciences naturelles, trop difficiles ? La technique, seulement pour les hommes ? Lors du TecDay, une vingtaine de professionnel-le-s vous montreront que les maths ont des applications utiles, que l'informaticien.ne ne reste pas derrière son écran, que les sciences naturelles fournissent des solutions pour améliorer le quotidien et que ce sont aussi des jeunes femmes visionnaires qui résolvent les problèmes techniques liés au développement de notre société.

Mais même si vous ne vous orientez pas vers un métier technique, le TecDay vous permettra de découvrir un monde fascinant. Cet aperçu est indispensable pour pouvoir prendre des décisions en tant que citoyen et citoyenne, consommateur et consommatrice. Choisissez parmi 17 de modules les sujets qui vous intéressent le plus !

Comment choisir vos sujets préférés



Cliquez sur le lien dans le mail d'invitation de groople.ch (vérifiez également votre boîte de spam)



Etudiez les descriptions des modules sur groople.ch



Ajoutez vos sujets favoris à la liste de vœux par ordre de priorité, cliquez sur «terminer»

Nous nous réjouissons de cette journée extrêmement variée et passionnante, grâce à la collaboration entre le CO Goubing, l'Académie suisse des sciences techniques (SATW) et les nombreux intervenants des universités, des instituts de recherche et des entreprises.

Stéphane Maire | CO Goubing
Edith Schnapper, Mélanie Thomas | SATW

Horaires

7:55	Session horaire 1 Module selon votre choix
9:30	Pause
9:50	Session horaire 2 Module selon votre choix
11:25	Repas de midi
13:40	Session horaire 3 Module selon votre choix
15:15	Fin

Les personnes intéressées sont les bienvenues

Il est possible d'assister au TecDay en tant qu'observateur/observatrice, contactez Mélanie Thomas d'ici au 22 octobre par courriel: tecday@satw.ch

Vous trouverez les descriptifs des modules sur www.tecday.ch

M1 Pas de vie sans mort

Christoph Borner | Universität Freiburg i.Br.

M2 Development des produits – just get it working !

Priska Büeler | HSLU Technik & Architektur

M3 Je réalise un projet pour produire une électricité propre et responsable à partir de l'eau

Alberto Bullani | Swiss Small Hydro c/o Mhylab

M4 Numérisez votre environnement en 3 dimensions !

Filipe Curado | Scan-3d Sàrl

M5 Découvrir comment contribuer à Wikipédia avec le jeu Wikeys !

Vivian Epiney | Wikimedia CH

M6 Inkscape Creators : devient designer de tes propres stickers !

Julie Garnier | Pixel9

M7 Sculpte ton Monde: modélise ton premier objet en 3D !

Julie Garnier | Pixel9

M8 Impressions Futuristes : l'IA qui dessine tes idées !

Julie Garnier | Pixel9

M9 Rover Challenge

Urs Kafader | maxon

M10 La Terre : notre vaisseau spatial dont il faut prendre soin

Jean-Claude Keller | Conférences Climat et Energie

M11 Envie de jouer? Voici HOP, le jeu d'échecs quantique!

Daniel Larose | La Rose des Jeux

M12 Savoir sans toucher: De quoi est-ce fait ?

Joseph Moerschell, Marc Nicollerat | HES-SO

M13 Comment se préparer à l'espace sur Terre ?

Eleonore Poli | CSEM

M14 Programmez un microprocesseur pour interagir avec des LED ou un moteur

Patrick Rausis | EPTM – Ecole professionnelle technique et des métiers

M15 Mystère dans le ciel

Audrey Reverdin | EPFL

M16 Séismes : Les enfants à la rescousse des scientifiques

Romain Roduit | HES-SO Valais-Wallis

M17 La technologie dans l'aviation : vite, haut, loin

Tom Zouridis, Mathieu Wanner | Swiss International Air Lines



TecDay by SATW

Les TecDays sont une initiative de l'Académie suisse des sciences techniques (SATW). Ils sont proposés aux établissements du secondaire II depuis 2007 en Suisse allemande, 2012 en Suisse romande et 2013 au Tessin. Depuis, plus de 85'000 élèves et 8000 enseignants ont pris part à un TecDay. Provenant de plus de 400 organisations différentes, ce sont plus de 1000 intervenants qui ont proposé un module.

satw technology
for society

CO Goubing
Sierre

Vous souhaitez organiser un TecDay dans votre établissement ? Vous voulez partager avec des jeunes la passion pour votre métier en lien avec la technologie et/ou les sciences ? Prenez contact avec nous.

Académie suisse des sciences techniques SATW

St. Annagasse 18 | 8001 Zürich | 077 415 84 91 | melanie.thomas@satw.ch | www.satw.ch

CO Goubing

Chemin des Collines 27 | 3960 Sierre | 027 452 05 20 | secretariat.cosierre@edu.vs.ch | cogoubing.ch