

### Compte-rendu de notre événement pour le 70e anniversaire du 6 septembre 2024 à la HES-Sion



#### Visite du Centre pédagogique pour la prévention en cas de séismes (CPPS) à Sion

Une bonne vingtaine de membres de la sia-gii et de la plate-forme Ecube ont assisté à cette manifestation impressionnante à Sion. Après une présentation instructive et des expériences sur la physique et la géologie de la formation et des effets des tremblements de terre, les choses sérieuses ont commencées. Le simulateur de tremblement de terre nous a permis de vivre un séisme de magnitude 6 à l'échelle 1:1 et de nous exercer à adopter les bons comportements pour protéger notre corps et notre vie. Nous remercions ici chaleureusement notre membre Daniel Favrat pour avoir pris contact avec le CPPS et pour l'organisation de cet événement.



#### Visite du réseau de chaleur ExerGo-avec le CO2 comme médium à EnergyPolis à Sion

Après le déjeuner dans le restaurant de la HES, la visite s'est poursuivie par la découverte du réseau de chaleur innovant utilisant le CO2 comme médium, qui alimente déjà en chaleur certains bâtiments du campus Energypolis. Par rapport aux réseaux de chaleur conventionnels, la grande capacité de transfert d'énergie du CO2 permet d'utiliser des tuyaux petits et flexibles. Juste après, un projet pilote nous a été présenté, dans lequel le biogaz est utilisé dans une pile à combustible combinée à une turbine à gaz avec captage du CO2. Nous remercions chaleureusement notre membre Daniel Favrat pour l'organisation et l'apéritif à la valaisanne bien apprécié.

### Compte rendu de la Conférence nationale sur la cybersécurité (CNS) du 26 septembre 2024 au Kursaal de Berne



Nationale Cybersicherheitskonferenz - Bern 26.09.24



L'Office fédéral de la cybersécurité (OFCS) et le Réseau national de sécurité (RNS) ont organisé le 26.09.24 la Conférence nationale sur la cybersécurité (CNCS). Plus de 280 participants y ont assisté et la présidente de la Confédération Viola Amherd a ouvert la conférence. L'après-midi, plusieurs sessions ont été organisées, comme la gestion des incidents, le service de signalement, la gestion des points faibles et la sensibilisation. Cette dernière a été suivie par environ 40 personnes.

Le projet « Cybersécurité et cyberrésilience dans le secteur de la construction » a été présenté par Peter Vonesch, à l'invitation du BACS, lors de la session de breakout « Sensibilisation » de la conférence. En particulier, le jeu de rôle sur la cybersécurité développé dans le cadre du projet a été approfondi lors d'une table ronde. Lors de divers entretiens pendant la conférence et la session Breakout, ce jeu sans outils électroniques a été jugé précieux, car il est facile à jouer par tous, facile à animer et largement utilisable.

## Informations et événements à venir



### LYVA-Tour avec Sylvie Villa à La Réunion, du 29.11. au 8.12.2024

Le programme LYVA <https://sylvievilla.ch/le-projet-lyva/> a été créé par Sylvie Villa, membre de notre comité, et a pour objectif d'attirer les jeunes étudiantes vers les métiers techniques et scientifiques. Le programme de la prochaine tournée de LYVA à la Réunion est un mélange équilibré de visites d'entreprises, de rencontres avec des organisations féminines, de découvertes de paysages variés et d'activités culturelles. Nous souhaitons au groupe un bon voyage et de nombreuses expériences marquantes.

## PERSPECTIVE 2024

6 novembre 2024, 11:00 - 12:00 : Présentation en ligne de l'entreprise Tribecraft sur le thème de la "Machine Learning", événement organisé avec l'association VDI du district du lac de Constance.

## AGENDA

Nos prochaines manifestations organisées par la sia-gii et les organisations affiliées sont les suivantes:

6 novembre 2024, 11:00 – 12:00:	Présentation en ligne de l'entreprise Tribecraft sur le thème de la "Machine Learning"
13 Juin 2025	Assemblée Générale de la sia-gii avec visite guidée à Linthal Tierfehd, centrale de pompage-turbinage de Limmern