

satw

Promotion de la relève

A photograph of two students, a young man and a young woman, sitting at a desk in a classroom or lab. They are focused on a project involving a small motor with orange blades, a battery pack, and various electronic components. The young man is wearing a grey hoodie and glasses, and the young woman is wearing a white hoodie. The background shows a window with a view of greenery outside. The text 'Promouvoir les MINT. Façonner l'avenir.' is overlaid on the bottom half of the image in white font.

Promouvoir
les MINT.
Façonner
l'avenir.

Notre équipe



Edith Schnapper
Responsable Promotion de la relève
edith.schnapper@satw.ch
+41 44 226 50 26



Belinda Weidmann
Chargée de programmes
TecDays / Technoscope /
educamint.ch
belinda.weidmann@satw.ch



Julia Kamer
Chargée de programme
Swiss TecLadies
julia.kamer@satw.ch



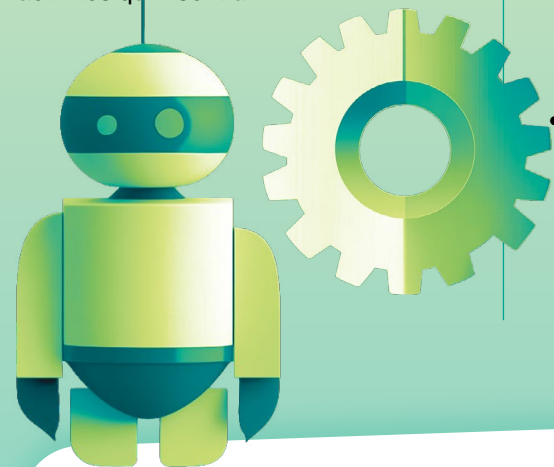
Manuela Ingletto
Chargée de programmes
Promotion de la relève Tessin
manuela.ingletto@satw.ch



Prisca Morand
Chargée de programmes
Promotion de la relève
Suisse romande
prisca.morand@satw.ch

Notre engagement

Une société hautement technologique a besoin de citoyennes et citoyens qui maîtrisent parfaitement les technologies, de spécialistes bien formé-e-s impliqué-e-s dans leurs conceptions et leurs développements, ainsi que d'une politique et d'une éducation à la hauteur des enjeux. La promotion de la relève de la SATW s'engage ainsi depuis de nombreuses années avec des programmes et des activités qui visent à :



- intéresser les enfants et les jeunes à la technique via des **offres facilement accessibles** et améliorer leur compréhension des technologies;
- montrer aux enfants et aux jeunes la **diversité et la fascination des métiers techniques** et les enthousiasmer pour ceux-ci;
- renforcer, par une **approche pratique**, la confiance en soi des enfants et des jeunes vis-à-vis de la technique – en particulier chez les **filles**, encore sous-représentées dans les métiers techniques;
- **mettre en réseau** les acteurs et actrices de la formation technique et **sensibiliser** les milieux de l'éducation et de la politique à la promotion de la relève technique.

Depuis 2007, la SATW organise des TecDays dans les **écoles secondaires suisses**. Ces journées offrent aux élèves un aperçu pratique des thèmes et des professions scientifiques et techniques. Grâce à des **modules interactifs**, des **spécialistes de l'industrie et de la recherche** partagent leur passion avec les élèves et élargissent leurs perspectives. Chaque année, jusqu'à 14 TecDays et une TecNight publique sont organisés à l'échelle nationale. À ce jour, environ **100 000 élèves** ont bénéficié de l'engagement et de l'expertise de centaines d'expert-e-s et d'organisations lors de 140 TecDays.
tecday.ch – tecday@satw.ch



TecDays & TecNights

educamint.ch

educamint.ch est la **plus grande plateforme de Suisse** recensant des centaines d'offres extrascolaires dans les domaines MINT (mathématiques, informatique, sciences naturelles, technique). Elle permet aux enseignant-e-s d'enrichir leurs cours par des activités MINT et répertorie également des offres de loisirs pour tous les âges.
educamint.ch – info@educamint.ch

Le Technoscope est le **magazine de la SATW destiné aux jeunes** et aux personnes intéressées par la technique. Depuis plus de 25 ans, il met en lumière des thèmes d'actualité à travers des interviews de spécialistes et des reportages illustrés, constituant un compagnon idéal pour l'école et les loisirs. Disponible **gratuitement** en version PDF et imprimée, il paraît **trois fois par an** en français, allemand et italien.



Technoscope

Colloque Promotion de la relève

Depuis 2008, la SATW organise régulièrement des **colloques** sur des thèmes liés à la promotion de la technique. Les conférences nationales, basées sur l'échange d'expériences, abordent des thèmes d'actualité et mettent en relation des expert-e-s issu-e-s des domaines de l'éducation, de l'économie et de la politique.



GO4IT – Atelier pour les classes

Cet atelier en deux parties s'adresse aux **classes du secondaire I** et met l'accent sur les métiers de l'informatique et la programmation. En outre, les élèves sont encouragé-e-s à réfléchir à leur orientation professionnelle en prenant conscience des différents facteurs qui peuvent influencer leur choix de carrière. Depuis 2023, au moins **30 classes de toute la Suisse** bénéficient de cette offre chaque année.

Programme de mentorat

Le programme national de mentorat de la SATW a lieu tous les deux ans depuis 2018 et permet à des **jeunes femmes entre 14 et 19 ans** de plonger dans l'univers des MINT. Pendant sept mois, elles visitent des entreprises et participent à des ateliers, s'inspirent de modèles féminins et sont accompagnées par une mentore personnelle.



Swiss TecLadies

Camp STL4IT

Au camp, des **filles âgées de 12 à 15 ans** découvrent de manière ludique la diversité de l'informatique et de la technologie dans le cadre d'ateliers et de projets. Des excursions régionales, des visites d'entreprises, des jeux et des activités ludiques viennent enrichir le programme.

Swiss TecLadies Network

Le Swiss TecLadies Network est un réseau dynamique et innovant qui réunit les participantes des programmes de mentorat et des camps ainsi que les futures mentores. Il s'agit d'une plateforme idéale pour les femmes qui sont encore en formation ou qui ont déjà commencé leur carrière et qui apprécient les échanges avec des expertes chevronnées. Le réseau compte déjà **800 membres** et ne cesse de s'agrandir.
tecladies.ch – tecladies@satw.ch



Programme de soutien à la recherche Germaine de Staël

Le programme « Germaine de Staël » encourage la **collaboration entre les équipes de recherche françaises et suisses** en prenant en charge les frais de transport et d'hébergement pour de courts voyages de recherche auprès de l'équipe partenaire. Dix équipes sont soutenues chaque année.



Le prix « L'Oréal-UNESCO For Women in Science » récompense chaque année **quatre post-doctorantes exceptionnelles dans les disciplines MINT en Suisse** et les soutient de manière ciblée dans leur carrière scientifique. La SATW est partenaire scientifique du programme. Avec quatre prix d'un montant de **25 000 francs suisses chacun**, le programme soutient d'excellentes chercheuses et envoie un signal fort en faveur d'une plus grande diversité dans la recherche de pointe.



Prix « For Women in Science »

Académie suisse des sciences techniques SATW

Sur mandat de la Confédération, la SATW identifie les développements technologiques notables pour l'industrie et informe les politiques et la société de leur importance et de leurs conséquences. En sa qualité d'organisation spécialisée jouissant d'une grande crédibilité, elle transmet des informations indépendantes, objectives et globales sur la technique – en tant que point de départ d'une formation de l'opinion fondée. La SATW encourage également l'intérêt pour la technique et la compréhension technologique au sein de la population, en particulier chez les jeunes. Elle est politiquement indépendante et non commerciale.

Financements / partenaires

Les programmes sont financés par les Académies suisses des sciences et la fondation Hasler. De plus, ils bénéficient du soutien participatif de nombreuses organisations partenaires, universités et entreprises.



HASLERSTIFTUNG

ETH zürich

KOF

KOF Konstruktionsstelle
KOF Swiss Economic Institute

CES



satw

Schweizerische Akademie der
Technischen Wissenschaften SATW

St. Annagasse 18
8001 Zürich

Académie suisse des
sciences techniques SATW

SATW c/o EPFL VPI IMPACT
QIJ 1 117.08 (EPFL Innovation Park J)
Station 22
1015 Lausanne