

Campus de la Tech **Rapport Annuel**

Pépinière de talents de la Tech &
Accélérateur d'innovation IA



Pour toutes
100% gratuit
100% employable

<https://42lausanne.ch/impact>



WURI #3 (2025)

The WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS
for INNOVATION



Éditorial



**«Former autrement,
collaborer et innover
durablement sont les
principales missions de
42 Switzerland»**

Christophe Wagnière, CEO 42 Switzerland

En 2024, 42 Switzerland a poursuivi sa mission: proposer une pédagogie active fondée sur le peer-learning, où les étudiant·e·s se forment gratuitement, apprennent en autonomie, développent des projets concrets et s'appuient sur des outils technologiques de pointe.

Tout au long de l'année, notre campus de Lausanne a été un lieu de co-création avec les entreprises. Les étudiant·e·s y ont conçu des prototypes opérationnels en intelligence artificielle, travaillé sur des cas réels et contribué à des solutions applicables dans des environnements exigeants. Cette dynamique permet aux organisations partenaires d'identifier et de recruter des talents formés aux enjeux numériques actuels.

Dans un contexte où l'IA, la robotique et l'automatisation transforment les modèles de productivité, notre engagement est clair : former des profils capables d'agir vite, avec rigueur et responsabilité. L'accès à nos formations repose sur la motivation, la persévérance et la capacité à apprendre, favorisant l'émergence de parcours diversifiés et inclusifs.

En 2024-2025, nous avons formé plus de 500 étudiant·e·s, accompagné plus de 30 entreprises et nous continuons à bâtir une Suisse numérique performante, agile et souveraine.

Chiffres clés

Depuis la création de 42 Switzerland en 2021

+ 14K candidat·e·s

+ 800 étudiant·e·s formé·e·s

+ 200 emplois signés

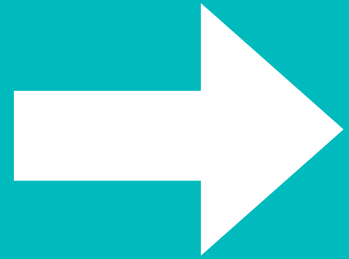
+ 300 événements sur le campus

Nos engagements

Chercher les talents sans préjugés

Intégrer l'IA au cœur de l'éducation

Créer de la valeur pour l'économie



Chercher les talents sans préjugés

42 Switzerland élargit l'accès aux carrières du numérique et réduit la pénurie de talents en ouvrant les candidatures à une formation d'excellence sans prérequis de diplôme.

Intégrer l'IA au cœur de l'éducation

42 Switzerland place l'IA au cœur du cursus, en imposant une approche responsable, durable et souveraine (sécurité, éthique, conformité) grâce à sa pédagogie agile qui lui permet d'être toujours à la pointe des technologies.

Créer de la valeur pour l'économie

42 Switzerland transforme les capacités de l'IA en solutions concrètes pour les acteurs de l'économie suisse, de la PME au grand groupe.

Nos actions pour 2025-2026

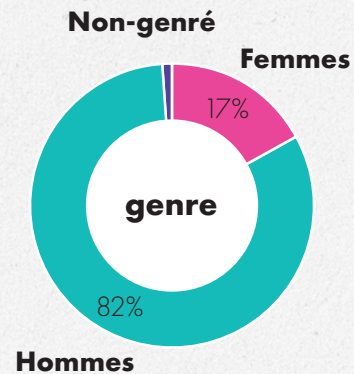
- ↪ - Ouvrir notre campus 42 Zürich
- ↪ - Nous développer sur Genève

Chercher les talents sans préjugés

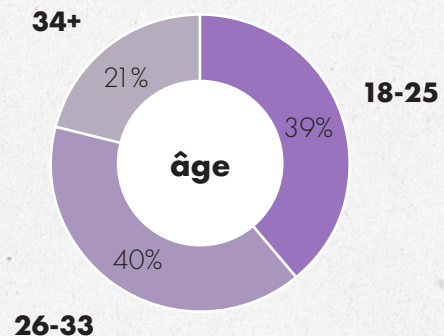
Depuis son ouverture en juillet 2021, le campus 42 Lausanne montre qu'une formation gratuite, sans prérequis de diplôme et basée sur une pédagogie de peer-learning sans professeur, permet à tout·e·s d'avoir une chance de réorienter sa carrière dans le numérique.



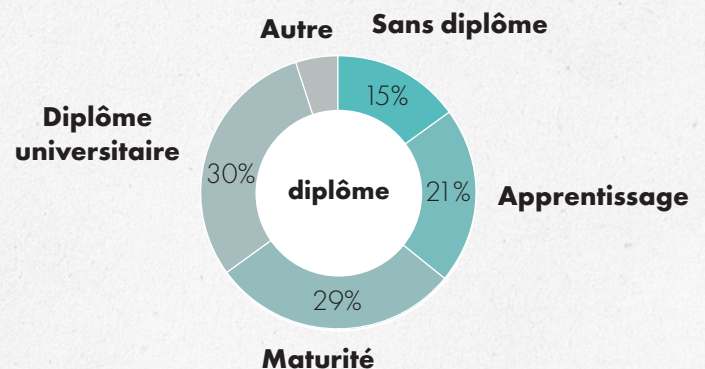
Répartition des genres



Une moyenne d'âge de 27 ans



36% n'ont pas accès à l'université



Pour répondre à la constante évolution des technologies, nous avons besoin de tous les talents.

Intégrer l'IA au coeur de l'éducation

En 2024-2025, 42 Switzerland a consolidé son rôle d'acteur clé de la formation et de la transformation numérique en Suisse. L'intégration de l'intelligence artificielle dans les parcours pédagogiques et les projets étudiants a permis de renforcer l'autonomie, l'innovation et la valeur économique générée sur le territoire.

L'IA pour apprendre

Les IA génératives accélèrent la pratique mais n'améliorent pas l'apprentissage. Nos étudiant·e·s doivent acquérir les compétences de base avant d'utiliser les IA pour accélérer leur développement.

L'IA pour être efficace

Une fois les bases posées, nos étudiant·e·s utilisent l'IA pour vérifier la qualité du code, sa documentation, les tests. Résultat : ils gagnent en efficacité, sans perdre la maîtrise des programmes réalisés.

L'IA pour développer des solutions

Certains projets du cursus intègrent l'utilisation d'IA générative open-source. Les IA innovation Labs transforment ces principes en solutions concrètes pour résoudre des problématiques métier en collaboration avec les entreprises.

L'IA comme terrain de jeu

En phase de spécialisation, nos étudiant·e·s co-crée des solutions d'IA variées avec des entreprises de référence.

Comment nous encadrons l'apprentissage et les projets d'IA:

Examens réguliers: Sans connexion internet, ils testent les compétences réelles

Accès à l'IA par étape: Plus stricte au début, jusqu'à une large utilisation

Projets avec les entreprises: Co-penser des solutions avec l'IA

IA Responsables: Utilisation de solutions d'IA souveraine et open-source

Créer de la valeur pour l'économie

Cloud management, cybersécurité, développement applicatif, applications mobiles, data science ou IA, les domaines de la tech où nous intervenons évoluent sans cesse.

Quelles sont nos actions pour aider les acteurs de l'économie ?



Booster votre innovation

Comment optimiser vos processus avec l'IA ? Comment digitaliser votre fonctionnement ? Comment résoudre un problème bloquant ?

Suivez un **IA Innovation Labs**, voici quelques exemples réalisés en 2024-2025: prototypes pour les start-ups (Uni St-Gall), réduire la rupture digitale en prison (État de Vaud), optimisation de la gestion des mails (Infomaniak).



Changer de mindset

La digitalisation est une question d'état d'esprit. Pour vous accompagner nous vous proposons:

Learning expedition: visite & découverte du campus 42 Lausanne, échange avec les étudiant·e·s et tests d'entrée à 42 Lausanne.

Workshop management: travail en intelligence collective et agilité avec nos coachs professionnel·le·s et nos étudiant·e·s.



Recruter les talents

La pénurie de talents dans la tech impacte la compétitivité de nos PME et grandes entreprises.

Jobdating : 3 journées de recrutement pour nos partenaires

Stages : 135 stages signés en 2024-2025

Recrutement : 61% d'engagement après le premier stage

CASE STUDY: SERVICE PÉNITENTIAIRE VAUD

Challenge : Comment permettre à un·e détenu·e de maintenir ou développer des compétences digitales en prison ?

Notre démarche:

1

Un workshop d'intelligence collective

Une séance avec les directions des prisons pour libérer les idées et imaginer les solutions les plus diverses.

2

Une préparation fine

Avec les responsables du projet, nous avons défini un mandat pour réaliser un prototype, analyser la faisabilité et les risques, puis convaincre les décideurs.

3

Un week-end intensif (Design Thinking)

Vendredi : immersion en prison pour comprendre la réalité
Samedi : prioriser les idées et développer des prototypes
Dimanche : test, finalisation et démonstration

4

Convaincre les décideurs

En vue de présenter le démonstrateur, co-construction d'une présentation, affinage du prototype et démonstration aux chefs·fes de services et partenaires concernés.

5

Et maintenant...

Grâce au prototype développé avec 42 Lausanne, les gestionnaires du projet ont obtenus les budgets pour poursuivre le développement du logiciel.

Comment nous soutenir ?

Les campus 42 Lausanne et 42 Zürich existent grâce aux soutiens de nombreuses entreprises, organisations et fondations. Ces soutiens peuvent prendre de multiples formes et nous avons besoin de vous pour proposer une formation alternative, gratuite et de haute qualité aux milliers d'étudiant.e.s que nous formons.



Devenez partenaire

Fondation, philanthrope, entreprise ou services publiques, vous pouvez soutenir nos différents campus, facilitant ainsi les reconversions grâce à une formation sans prérequis de diplômes, sans écologie et qui permet de maintenir une activité professionnelle en parallèle.

En finançant nos frais de fonctionnement ou nos différents projets (inclusion, infrastructure, pédagogie), vous assurez notre souveraineté numérique en permettant aux organisations de trouver en Suisse les talents dont elles ont besoin.



Faites appel à nos services pour les entreprises

Vous avez un challenge, un problème, une inconnue ? Contactez-nous pour un IA Innovation Lab !

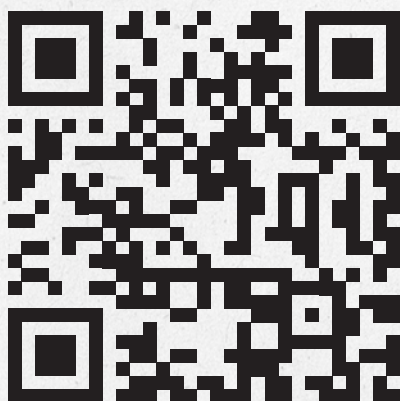
Vous devez transformer votre culture pour être plus digital ou agile ? Vivez une immersion à travers une Learning Expedition ou un workshop sur mesure.

Vous avez un enjeu de mise à jour de vos compétences techniques ? Testez nos formats de formations payantes pour les professionnel·le·s.



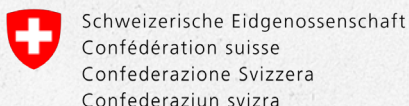
Engagez l'un de nos étudiant.e.s

«L'essayer, c'est l'adopter» comme dit le proverbe. En engageant un.e stagiaire, vous prenez une option sur un talent qui peut rejoindre votre équipe et vous donner un avantage concurrentiel.



Nos partenaires

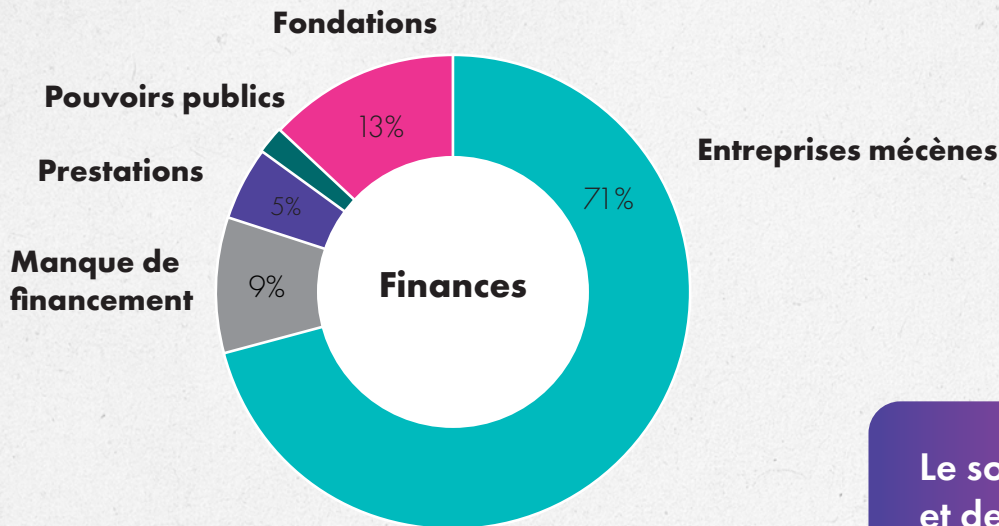
42 Switzerland est une association à but non lucratif reconnue d'utilité publique par le canton de Vaud. Elle est financée par des dons provenant d'entreprises, de fondations ou d'organismes publics, ainsi que par des prestations de services réalisées par sa filiale H2G2 Institute Sàrl.



Nous remercions nos partenaires, mécènes et clients pour leur soutien.

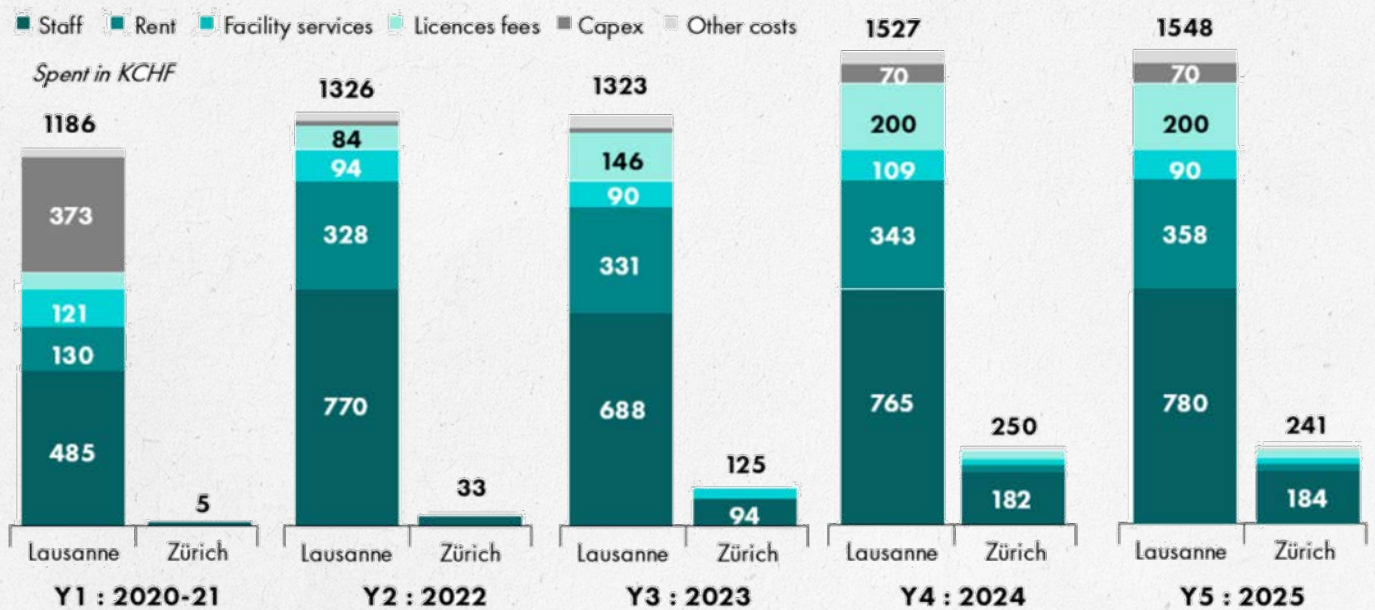
Un financement 100% helvétique

Depuis 5 ans, nous sommes soutenus par l'économie suisse qui a déjà investi 7 millions de francs suisses dans 42 Switzerland. En diversifiant nos revenus et en nous étendant à Zürich, nous rendrons le financement de notre mission plus durable.



Répartition du financement 2024

Le soutien des mécènes et des entreprises est indispensable pour que 42 Switzerland puisse offrir une formation gratuite, ouverte à toutes et tous.



Évolution de la répartition des budgets alloués



42 Switzerland
Rue de Lausanne 64
1020 Renens, Suisse
www.42lausanne.ch
www.42zurich.ch
info@42switzerland.ch

  42Lausanne / 42Zurich

  42_lausanne / 42_zurich

Crédits photos : Niels Ackermann ©Lundi13

Des questions ? Contactez-nous !

Christophe Wagnière
Lead 42 Lausanne
christophe@42lausanne.ch
+41 79 590 98 84

Cristina Bucher
Lead 42 Zürich
cristina@42zurich.ch
+41 77 812 32 12

Serge Reymond
Président 42 Switzerland
serge@42switzerland.ch
+41 79 628 10 94