



1



Swissmem Swissmem Formation professionnelle

Engagés en faveur de la relève



2

Les défis du formateur de demain...

- 1. Changements**
- 2. Complexité**
- 3. Orientation**
- 4. Soutiens**
- 5. Communication**

... et des solutions?



Swissmem Formation professionnelle | 3

3

1. Changements

4

**FUTUREMEM –
« qualifié pour
l'avenir »**



FUTUREMEM 
Qualifié pour l'avenir

Le projet FUTUREMEM comprend la révision des huit formations initiales professionnelles techniques de la branche MEM EN Suisse.

<https://www.futuremem.swiss/>

→ skills.futuremem.swiss
 → [Offre d'informations | FUTUREMEM](#)
 → [Informez et préparez vous!](#)

Un projet de :

 **SWISSMEM**
 **SWISSMECHANIC**

Swissmem Formation professionnelle | 5

5

**Employé/es de
commerce 2023 –
« Prêts pour
le monde du travail
numérique »**



 **kaufmännische grundbildung**
formation commerciale initiale
formazione di base commerciale

Formation commerciale initiale
#DiscoverYourFuture – ici et maintenant

La nouvelle formation commerciale initiale « Employé/e de commerce CFC » est entrée en vigueur à l'été 2023. Elle prépare les personnes en formation aux défis du futur.

<https://formation-commerciale-initiale.ch/>

→ [Première procédure de qualification](#)
#DiscoverYourFuture

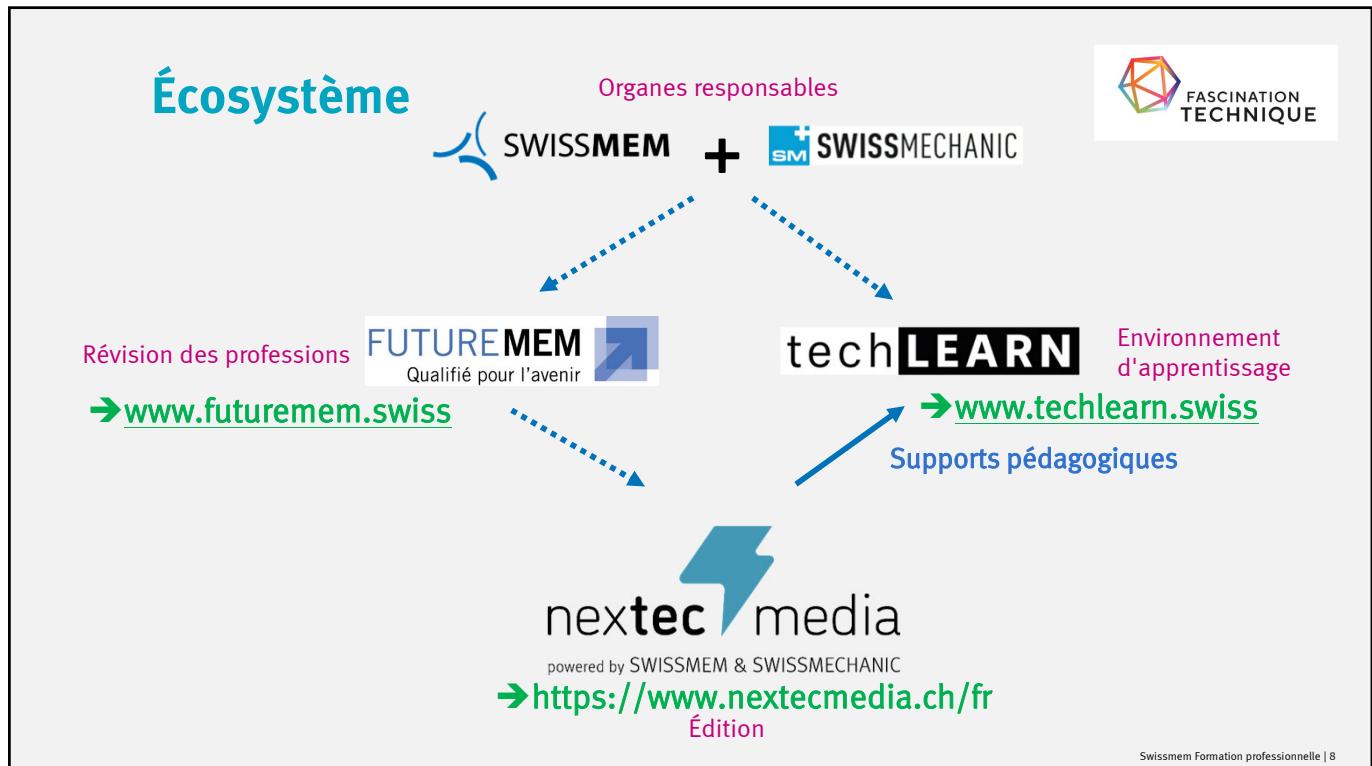
Swissmem Formation professionnelle | 6

6

2.

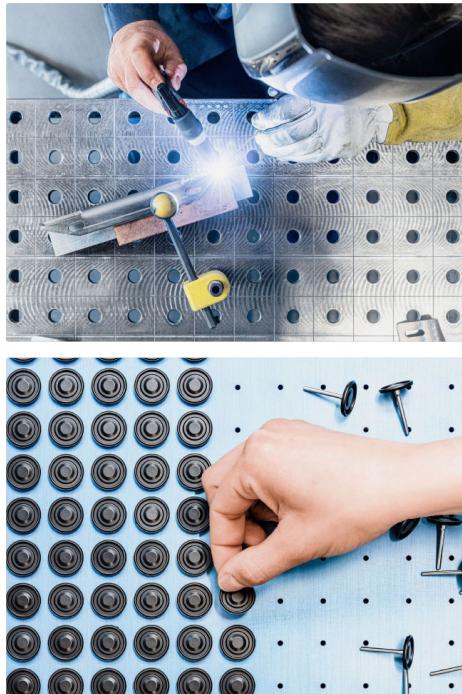
Complexité

7



8

Ensemble, nous sommes encore plus forts !



Swissmem et Swissmechanic

Regroupement des activités nationales de la formation professionnelle initiale pour les métiers techniques MEM au sein de Swissmem Formation professionnelle

- **Commission de la formation professionnelle**
- **Développement des professions**
- **Médias de formation**
- **SwissSkills et WorldSkills**
- **Procédure de qualification**

Swissmem Formation professionnelle | 9

9

3. Orientation

10

WHY? HOW? WHAT? - Du point de vue des personnes en formation

techLEARN, mon environnement d'apprentissage numérique pour les professions MEM dans l'industrie Tech

techLEARN

WHY? Vision, Mission

HOW? Comment collaborons-nous?

AIM Notre devise

WHAT? Que proposons-nous? (phase de déploiement 1)

Ce document reflète la situation après la phase de déploiement 1 (jusqu'en 2026). Dans les années suivantes, d'autres phases de déploiement suivront, intégrant de nouvelles fonctionnalités dans techLEARN.

techLEARN est la clé numérique pour réussir mon apprentissage et m'offre...

- une orientation sur mes progrès d'apprentissage et sur les tâches à accomplir à chaque étape.
- un endroit centralisé et numérique pour gérer mon dossier de formation et des prestations.
- un accompagnement tout au long de mon processus d'apprentissage sur les trois lieux de formation, avec des médias d'apprentissage, des exercices et des aides pédagogiques.

Avec techLEARN JE suis au cœur de mon apprentissage – JE contrôle et gère mon environnement d'apprentissage numérique.

- Grâce à des parcours d'apprentissage personnalisés, je peux progresser là où c'est nécessaire.
- Les trois lieux de formation participent activement à mon processus d'apprentissage et m'apportent un soutien ciblé, grâce à un suivi précis de mes progrès.
- L'environnement d'apprentissage numérique évolue constamment pour répondre à mes besoins et à ceux des trois lieux de formation.

«Mon apprentissage, mes forces – individuel, interactif et orienté vers l'avenir.»

1 Mon APPRENTISSAGE

Gestion de la formation:

- Parcours d'apprentissage personnel (où et quand j'apprends quels contenus)
- Calendrier avec planification des dates et des activités
- Vue d'ensemble du plan de formation et des compétences opérationnelles

2 Mes COMPÉTENCES

Portefeuille de compétences:

- Dossier de formation et dossier des prestations numériques
- Rapport de formation numérique
- Degré d'accompagnement de mon profil de compétences
- Vue d'ensemble des notes
- Documents personnels

3 Mes DOCUMENTS

Médias d'apprentissage:

- Accès aux médias d'apprentissage acquis pour favoriser le développement des compétences
- Utilisation et édition des médias d'apprentissage
- Ajout de notes, d'images et d'autres documents

powered by: SWISSMEM and SWISSMECHANIC Swissmem formation professionnelle | 11

11

LES TROIS LIEUX DE FORMATION

techLEARN : coopération entre les lieux de formation à l'ère numérique – pour un développement efficace des compétences

ENTREPRISE	ÉCOLE PROFESSIONNELLE	COURS INTERENTREPRISES
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

L'apprentissage tout au long de la vie commence par une base solide.

techLEARN relie les trois lieux de formation, rendant son utilisation contrainte pour les personnes en formation.

www.techlearn.swiss

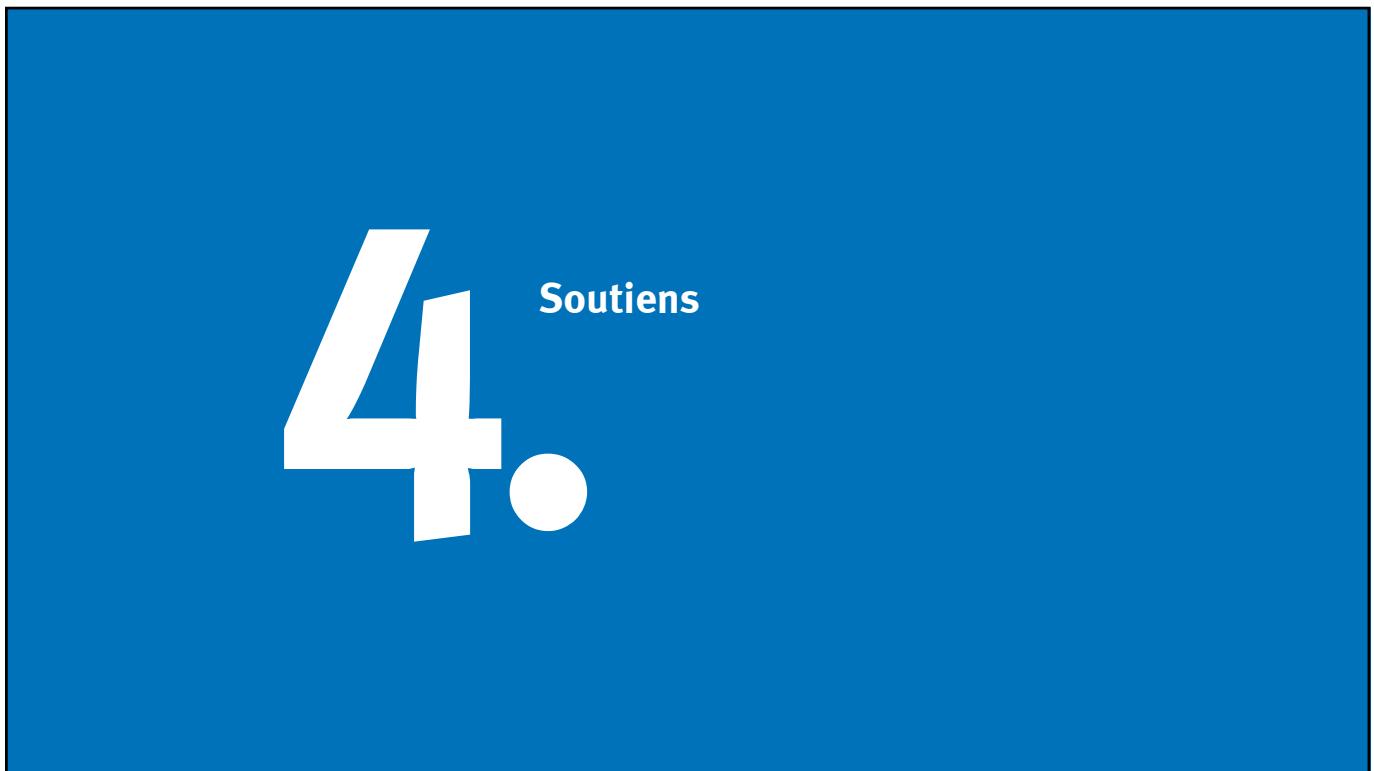
Lieu de formation Entreprise

Lieu de formation École professionnelle

Lieu de formation Cours interentreprises

powered by: SWISSMEM and SWISSMECHANIC Swissmem formation professionnelle | 11

12



13

A promotional graphic for nextec media. It features a smiling man with dark hair, a beard, and glasses, wearing a teal polo shirt. He has his arms crossed. The background is white. In the top left corner, there is a logo for 'nextec media' with a green lightning bolt icon. In the top right corner, there is a small green lightning bolt icon. In the bottom right corner, there is a horizontal line with the text 'Deutsch' and 'Italienisch' underneath it. At the very bottom right, there is a small line of text that reads 'Swissmem Formation professionnelle | 14'.

nextec media

Deutsch
Italienisch

Swissmem Formation professionnelle | 14

14

5.

Communication Promotion et Competitions

15

**Fascination
Technique**



**Choisis un métier technique.
Construisons ensemble le futur.**

La campagne Fascination pour la technique est conçue comme une campagne sectorielle et vise à attirer les jeunes vers nos formations.

→ www.fascination-technique.ch

L'associatin Fascination Technique
«Fascination Technique» est la marque faîtière des deux associations Swissmem et Swissmechanic



Swissmem Formation professionnelle | 16

16

Nos activités au niveau suprarégional, régional et national

Médias sociaux Jeunes et influenceurs <ul style="list-style-type: none">• Attirer l'attention• Image	Site Internet Plate-forme centralisée contenant des informations sur les métiers	SwissSkills Organisation des univers Attirer les regards Moderniser les dépliants sur les métiers	Salons des métiers Soutien aux organisations régionales sur les salons des métiers au moyen de matériel pour les stands, de cadeaux publicitaires, d'échange d'idées et d'informations sur les métiers (imprimés & en ligne).
---	--	---	---

17

Préparation pour les WorldSkills Shanghai

Préparation intensive pour les championnats du monde, au niveau technique et mentale

Test de préparation public Trois à quatre événements sur 2 jours	Concours de préparation internationaux Un à deux entraînements sous forme de concours par discipline, suivant les possibilités	SwissSkills National Team Week-end avec toute la délégation, entraînement médiatique, échange d'expérience	Entrainement mental Individuel, par Team ou en groupe la psychologue sportive de Swissmem Renate Wigger	Entraînements individuels Dans l'entreprise formatrice ou centre de formation, par team pour les disciplines AU et I40

Swissmem Formation professionnelle | 18

18

Team Swissmem

WorldSkills Shanghai 2026



Discipline 05 | Mechanical Engineering CAD

Lars Blumer

Champion Suisse 2025
Apprenti DCI, Bühler AG

Roger Krauer

Expert international
Schneeberger AG



Discipline 04 | Mechatronics

Gianin Schneller, Champion Suisse 2025
Apprenti automaticien, EMS-CHEMIE AG

Massimiliano Pellegrini

Champion Suisse 2025
Apprenti automaticien, Rhätische Bahn AG

Nicolas Godel

Chef-expert international
Festo SA

Swissmem Formation professionnelle | 19

19

Team Swissmem

WorldSkills Shanghai 2026



Discipline 16 | Electronics

Andrin Kästli

Champion Suisse 2025
Électronicien CFC, Étudiant FHNW

Markus Lempen

Expert international
Damedics GmbH



Discipline 48 | Industry 4.0

Ian Hofer, Champion Suisse 2025
Apprenti automaticien, MSW Mechatronik Schule Winterthour

Cyril Koller, Champion Suisse 2025
Apprenti informaticien, Bühler AG

Timon Steeb

Expert international
Festo SA

Swissmem Formation professionnelle | 20

20



21

19e Journée de l'industrie Swissmem – le 23 juin 2026 à Bâle

Entre puissances et marchés – Agilité des PME, puissance des grandes entreprises et stratégies des petits États

19e Journée de l'industrie Swissmem

Contenu et points forts

- Le rôle de la Suisse en tant que petit État prospère dans le contexte des tensions entre les grandes puissances mondiales
- Interaction entre les grandes entreprises, les PME et les start-ups
 - des effets d'échelle à la capacité d'innovation, de la pénurie de ressources au pouvoir de marché.

Programme cadre

- Assemblée générale et sessions d'information le matin
- Journée de l'industrie l'après-midi

Aspects organisationnels

- Gratuit pour les membres de Swissmem
- Inscription à partir de février 2026 [Lien](#)
- Invitation envoyée par e-mail

Swissmem Formation professionnelle | 22

22