



Industrie2025, une initiative suisse pour promouvoir la 4ème révolution industrielle

Philippe CORDONIER

Responsable Suisse romande, membre de la Direction



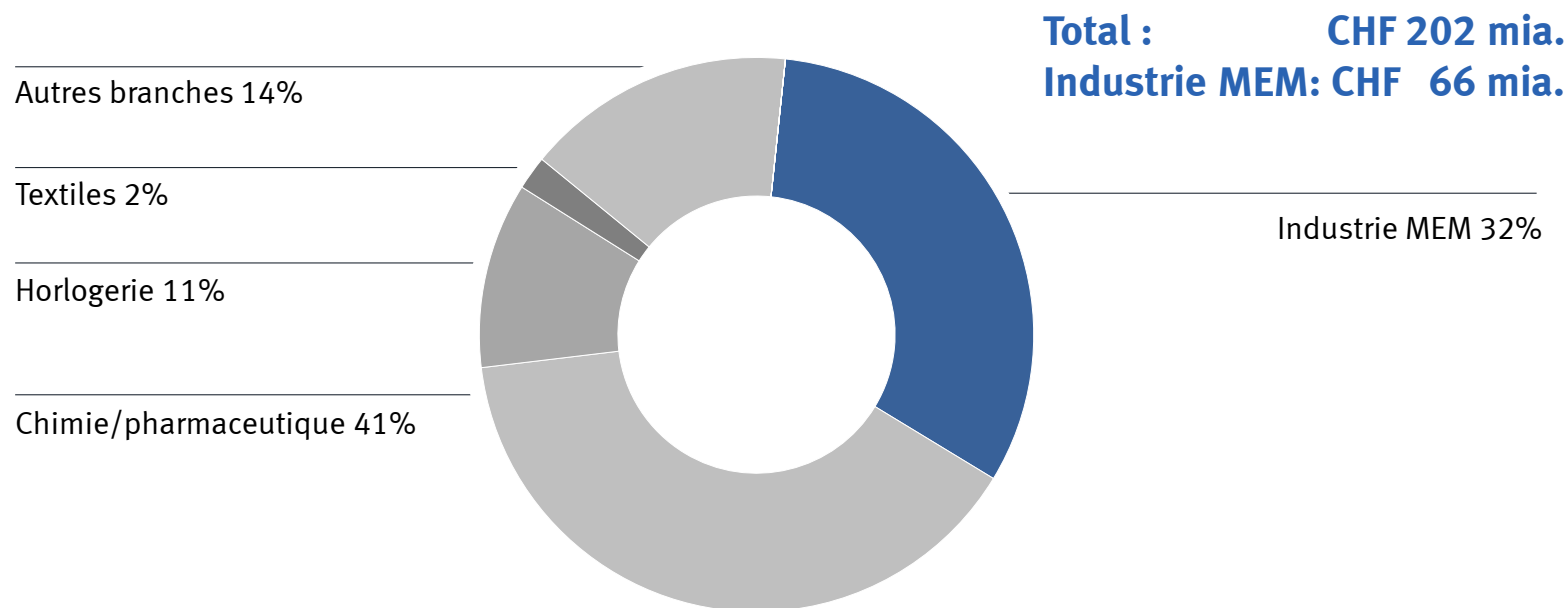


Bref portrait de la branche MEM

Machines, Equipements électriques et Métaux

Exportations de marchandises suisses en 2014

Parts de la branche en %



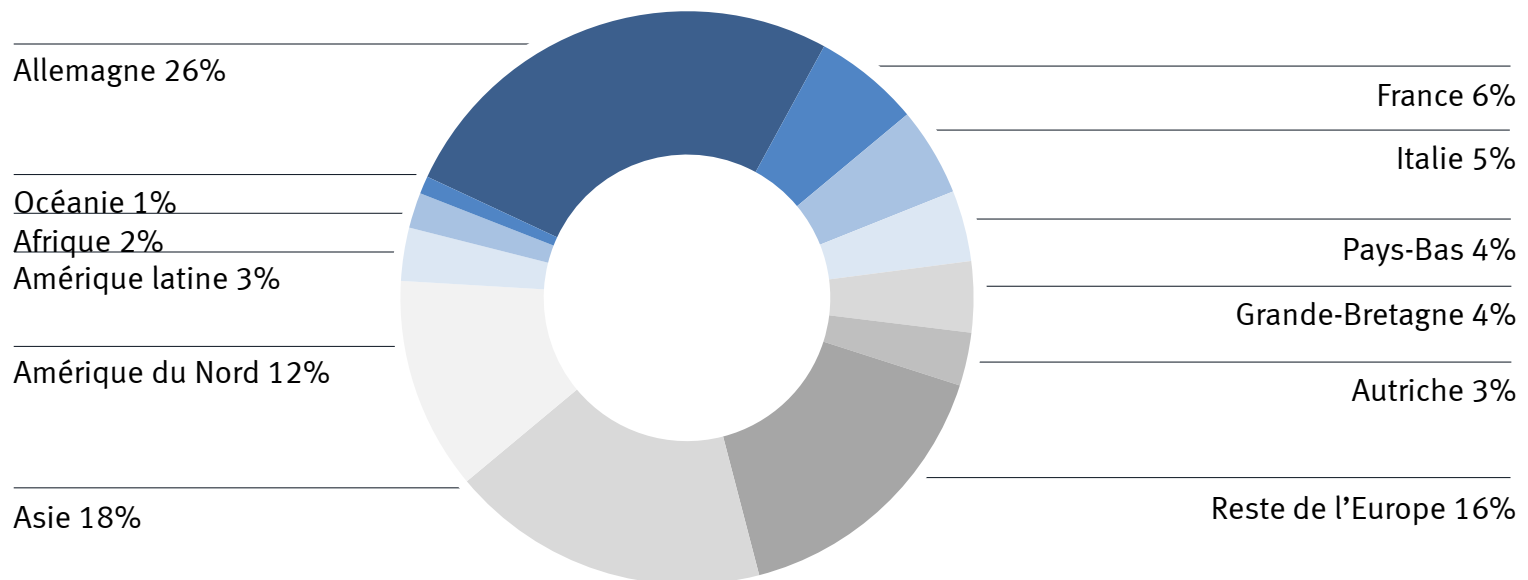
Source: AFD

Exportations industrie MEM en 2014

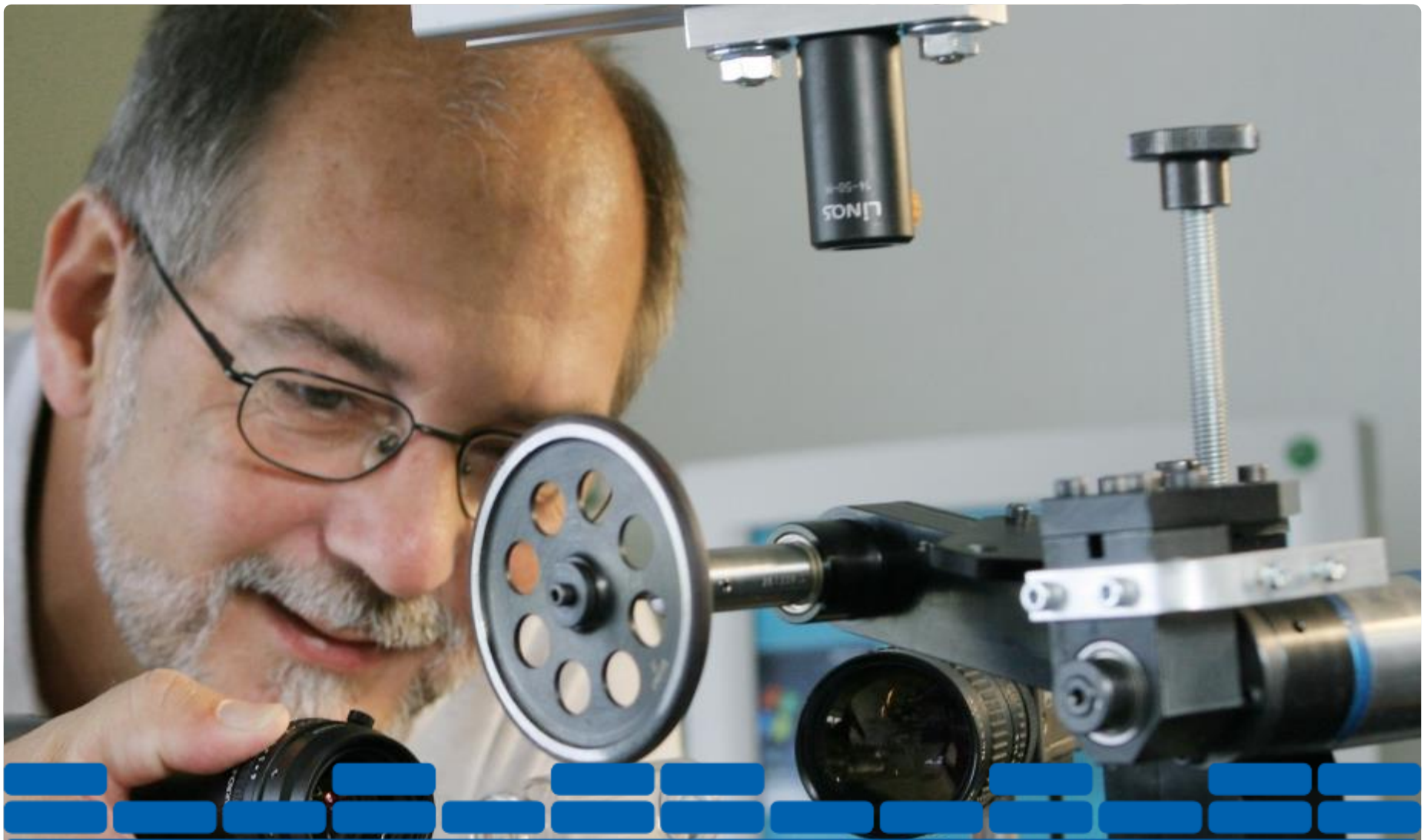
Par régions en %

Part d'exportation globale 78%

EU 28: 59%



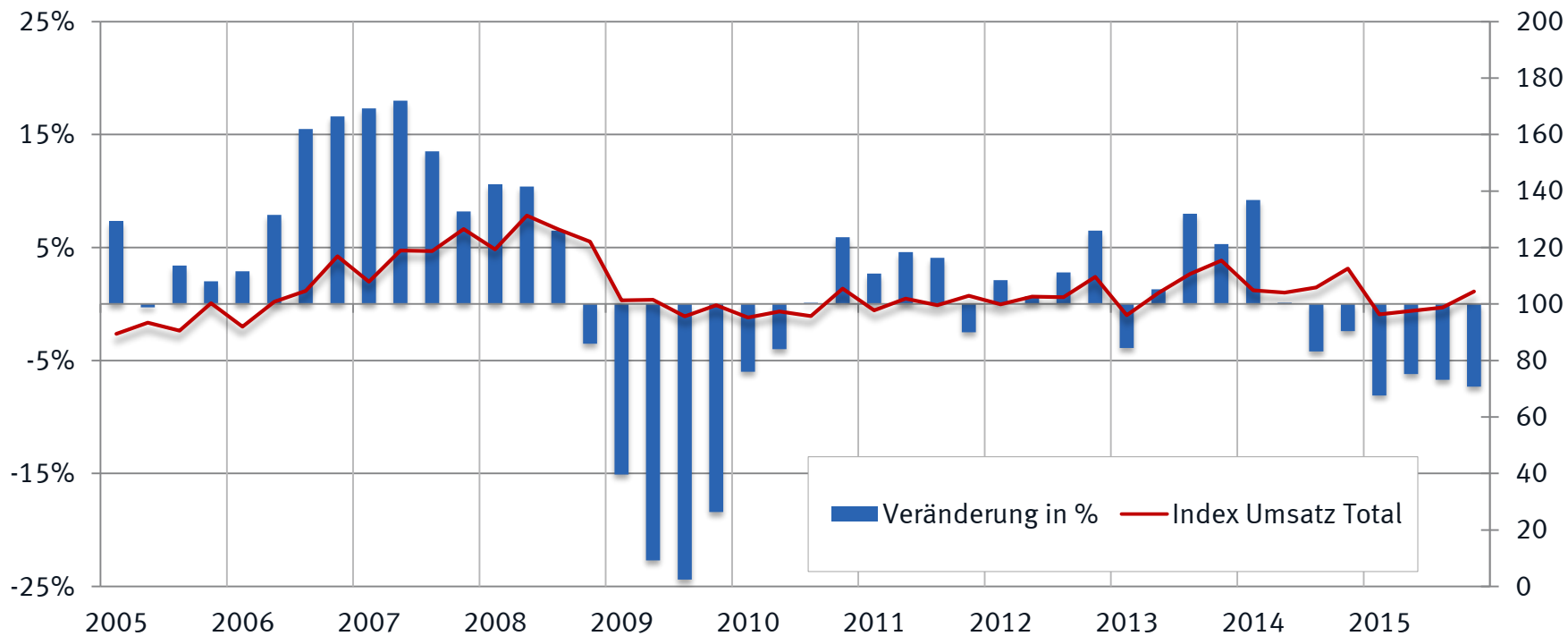
Source: AFD



Situation actuelle et défis de l'industrie MEM

Evolution du chiffre d'affaire Industrie MEM

Swissmem-Quartalsstatistik
(Q1 2001=100)



Les défis actuels de l'industrie MEM

- Salaires élevés, îlot de cherté suisse
- Force du franc (surévalué de 15% par rapport à €)
- Faiblesse du marché européen
- Concurrence de plus en plus globalisée
- Le manque de main d'oeuvre qualifiée s'aggrave
- Conditions-cadres à long terme se dégradent, insécurité des investissements (Voie bilatérale? Initiatives de la gauche? Réforme de la fiscalité des entreprises III? Stratégie énergétique 2050? etc.)

→ **Tous les acteurs doivent s'engager afin de préserver des conditions-cadres favorables pour notre industrie**



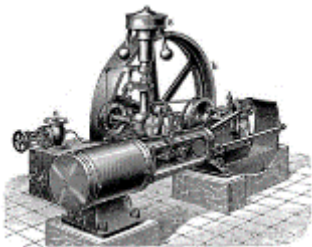


Une réponse aux défis actuels de
l'industrie : l'Industrie 4.0

Histoire industrielle

Travail

Machine à vapeur



GB

~1800

*Mécanisation
(eau, chaleur,...)*

1ère

Production de masse
Chaîne de production



US

~1870

Electrification

2ème

Information
Ordinateur, PLC



US/EU

~1970

Automatisation

3ème

Communication

Réseaux, Internet des objets



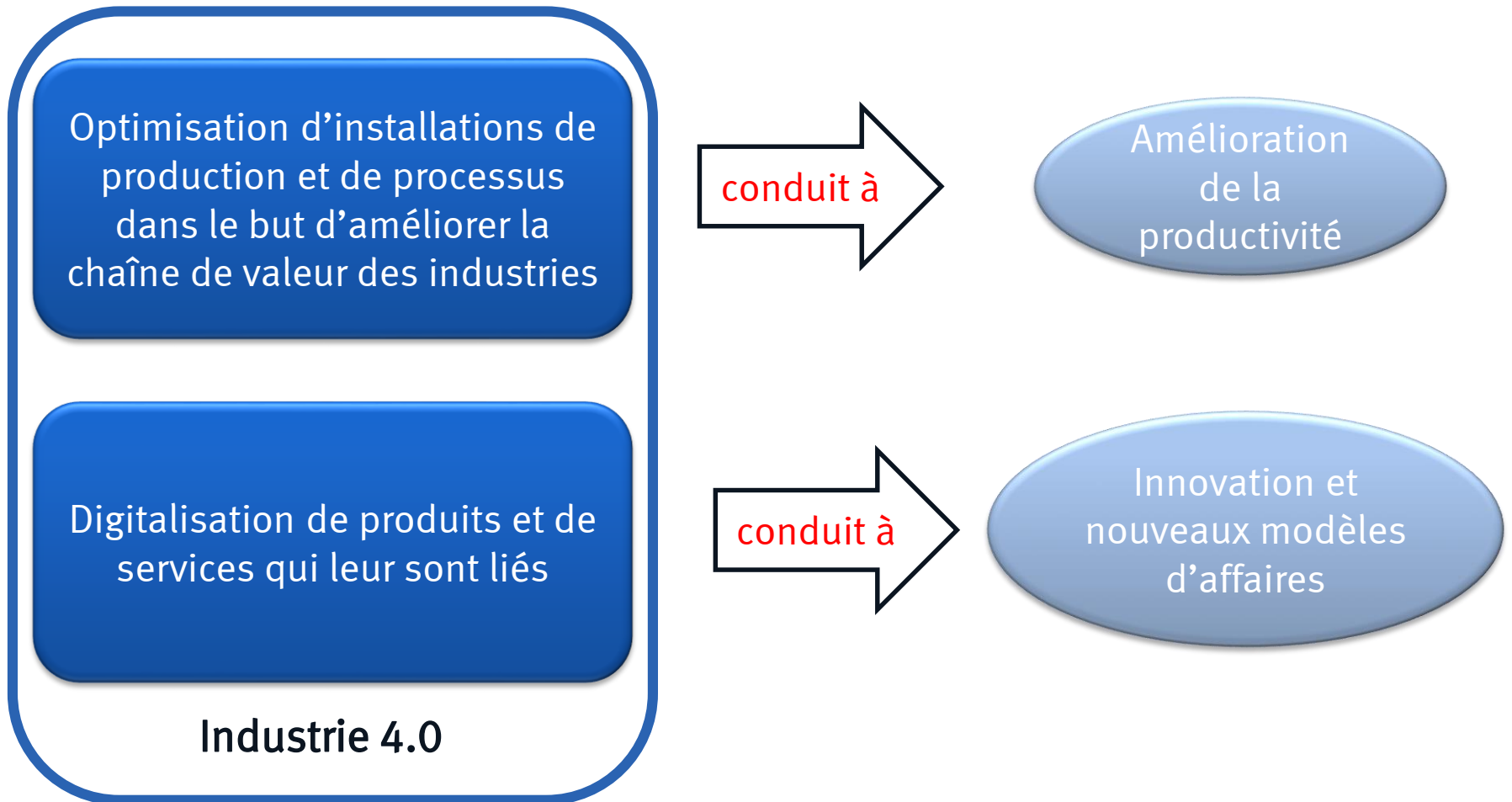
EU

~2015

Réseaux

4ème

Les bases de Industrie 4.0



Que doivent faire les (patrons d') entreprises....?

- Se montrer ouvertes et curieuses
- Traiter le thème Industrie 4.0 comme un élément de la stratégie de l'entreprise
- Développer une vision propre relative à Industrie 4.0
- Construire des partenariats, acquérir du know-how
- Analyser les faiblesses de toute la chaîne de valeur
- Intégrer le «LEAN» dans l'ADN de l'entreprise
- Identifier des nouveaux produits/services potentiels
- Mettre en place les changements nécessaires (Change Management)



La réponse suisse : la plateforme Industrie2025

Une initiative nationale pour la promotion de l'Industrie 4.0 en Suisse



www.industrie2025.ch

Les fondateurs:

asut



swissT.net
swiss technology network

Une chance pour la place industrielle suisse

- L'industrie suisse est innovante et bien équipée
- La main d'oeuvre est qualifiée et prête à s'investir dans l'innovation
- Les chaînes de valeur sont déjà bien intégrées et globalisées
- Notre industrie a toujours su s'adapter aux changements

➔ Lancez-vous afin d'assurer le développement de la place industrielle suisse

Ces associations de branche ont lancé cette plateforme pour vous aider dans cette démarche:

asut

electro
suisse

 **SWISSMEM**

swissT.net
swiss technology network

Les différents partenaires de la plateforme



STAUFEN.



pwc



h&z



Champs d'activités d'Industrie2025

Réseau et transfert des connaissances
(séminaires, réseautage, échanges d'expérience)

Sensibilisation
(analyse initiale, basic training)

Elaboration de thèmes
(groupes de travail, Whitepaper, études)

Support d'innovation
(Brookering, conférence R&D, banque de données des compétences)

Une plateforme d'information complète sur:
www.industrie2025.ch

En conclusion

- La situation politique et économique de l'industrie MEM en Suisse est **préoccupante**
- Swissmem exige du monde politique des **conditions-cadres favorables** au maintien d'une place industrielle forte et innovante
- Les barrières et diverses **charges administratives** doivent être réduites au minimum
- La 4^{ème} révolution industrielle est une chance de valoriser notre **savoir-faire et nos qualités** dans le monde entier
- Nous pourrions ainsi maintenir une **place industrielle suisse forte et innovatrice.**



Merci de votre attention!!

p.cordonier@swissmem.ch