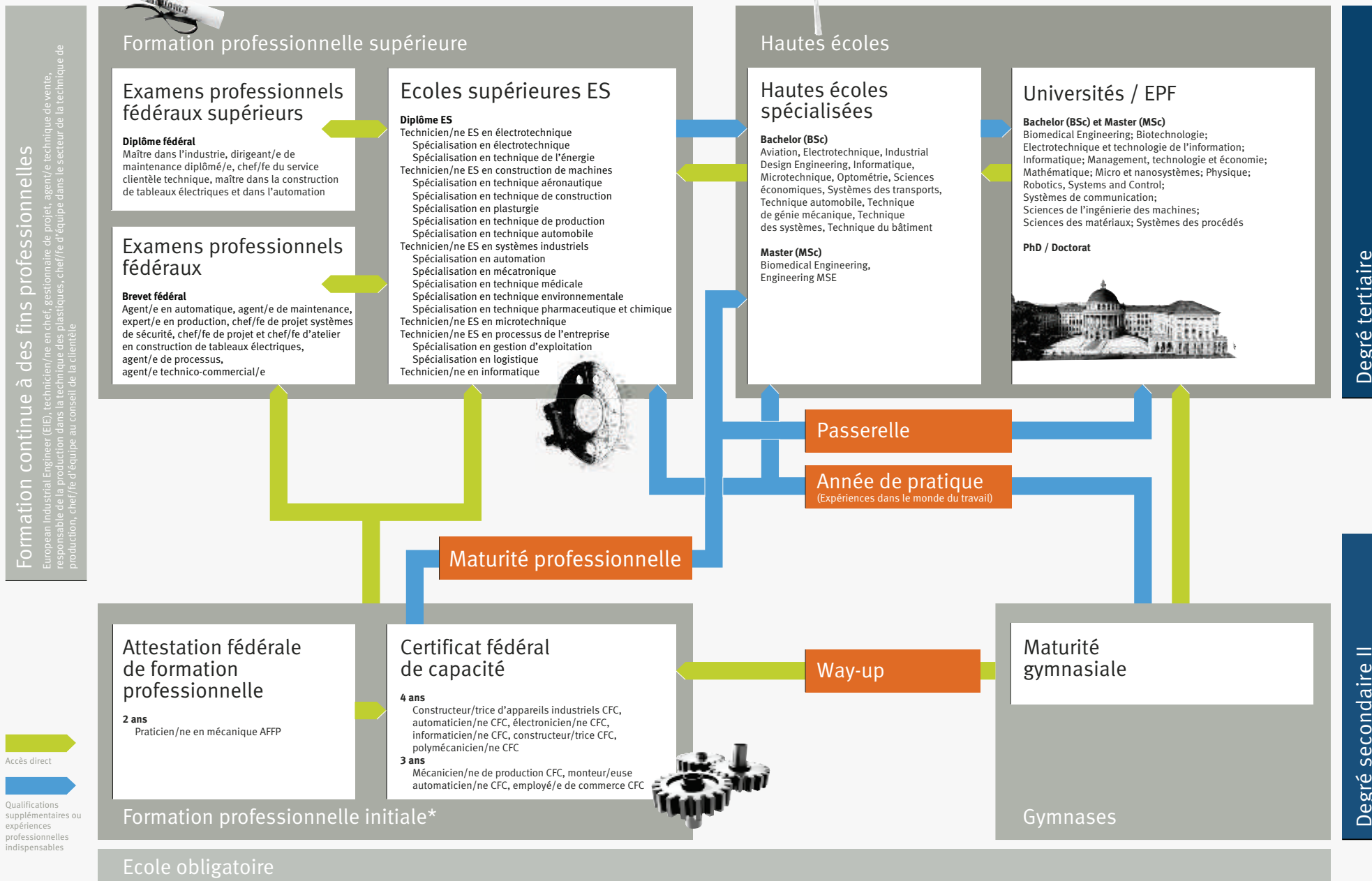


Possibilités de formation dans l'industrie MEM



* Les adultes ont également la possibilité d'obtenir un diplôme sanctionnant une formation professionnelle initiale. La loi sur la formation professionnelle offre diverses variantes dans ce domaine: cela va des procédures réglementées et structurées, destinées à des groupes professionnels, jusqu'aux procédures de reconnaissance individuelles.

Formation professionnelle initiale FPI: le succès dual

La Suisse dispose d'une excellente formation professionnelle initiale. Plus de deux tiers des jeunes gens choisissent une des quelque 250 professions. La formation est duale. Une culture générale et des connaissances professionnelles sont transmises par les écoles professionnelles, alors que la formation pratique a lieu dans les entreprises et dans les centres pour les cours interentreprises (CI).

Les professions techniques MEM sont exigeantes et demandent des capacités en partie aussi élevées que pour les gymnases. Suivant le niveau de prestations des apprentis, il y a des apprentissages de 2, 3 ou 4 ans, qui se terminent par une attestation fédérale de formation professionnelle (AFFP) ou un certificat fédéral de capacité (CFC).

Tous les apprentissages ont cette particularité qu'ils présentent une adéquation élevée au marché du travail et un très bon taux de réussite. Cela se reflète dans un taux de chômage des jeunes très bas et une économie performante.

Maturité professionnelle MP: l'accès aux hautes écoles spécialisées

La maturité professionnelle vise les apprentis de bon niveau. En complément à un certificat fédéral de capacité, elle permet l'accès sans examen à des études dans une haute école spécialisée. Le passage aux hautes écoles universitaires se fait par la passerelle «Maturité professionnelle – hautes écoles universitaires».

Du gymnase au certificat professionnel: Way-up

Way-up permet aux gymnasiens d'obtenir un certificat fédéral de capacité à un apprentissage de 2 ans.

Qualification ultérieure: diplômes professionnels pour adultes

Les collaborateurs adultes ont à leur disposition différentes possibilités de formation pour obtenir un diplôme professionnel reconnu.

La formation professionnelle supérieure: niveau tertiaire orienté vers les professions

La formation dirigée vers les professions du niveau tertiaire a un aspect pratique élevé et s'oriente selon les besoins du marché du travail. Elle procure une main-d'œuvre technique et dirigeante éprouvée à l'économie et elle est principalement gérée par cette dernière.

Examen professionnel fédéral EP: approfondissement et spécialisation

Pour compléter la formation professionnelle initiale, les examens professionnels offrent aux travailleurs qualifiés un approfondissement et une spécialisation approfondis durant en général trois semestres et se terminant par un certificat fédéral. Les examens sont réglés et organisés par les organisations de branches.

Experts avec un examen professionnel fédéral supérieur EPFS

Les examens professionnels supérieurs suivent souvent les examens professionnels. Ils qualifient les professionnels en tant qu'experts, ou pour des positions dirigeantes. Les conditions d'admission sont en général un apprentissage complété par une expérience professionnelle pratique de plusieurs années. Les examens sont couronnés par un diplôme fédéral.

Ecole supérieure ES Pour les généralistes ambitieux

Les écoles supérieures offrent une large variété de cours englobant des compétences techniques et de direction. Ces cours ont une orientation vaste et généraliste et s'adressent à des professionnels ayant un certificat fédéral de capacité. Ils conduisent au diplôme fédéral ES. Des cours supplémentaires sont offerts en tant qu'études post-grade.

Contact: [Swissmem](http://www.swissmem.ch), Pfingstweidstrasse 102, case postale, 8037 Zurich, tél. +41 44 384 41 11, www.swissmem.ch, info@swissmem.ch

Hautes écoles: au service des sciences

Le système des hautes écoles est constitué par les hautes écoles universitaires et les hautes écoles spécialisées. Contrairement à la formation professionnelle supérieure, les hautes écoles se basent sur les sciences. Il y a deux niveaux de diplômés. La formation de base se termine par un Bachelor. Elle peut se continuer par un Master.

Les hautes écoles offrent une quantité de cours de perfectionnement: Certificate of Advanced Studies (CAS), Diploma of Advanced Studies (DAS) et Master of Advanced Studies (MAS).

Hautes écoles spécialisées HES: la formation d'ingénieur

Les hautes écoles spécialisées offrent des cours dans les sciences de l'ingénieur. Ils sont scientifiques et orientés vers la pratique et contribuent par conséquent grandement à la formation des futurs ingénieurs. Le titre de Bachelor garantit une adéquation au marché du travail. L'admission se fait par un certificat fédéral de maturité professionnelle.

Universités:

Ecole polytechnique fédérale EPF

Les universités se consacrent à la recherche fondamentale et fondent leur enseignement sur des bases théoriques. L'accès au marché du travail se fait en général par l'obtention d'un Master. L'admission exige un certificat de maturité gymnasiale.

L'expérience du monde du travail: du gymnase à la haute école spécialisée

Les titulaires d'une maturité gymnasiale ou professionnelle sont admis aux hautes écoles spécialisées après une expérience du monde du travail de 12 mois (stage). Cette expérience du monde du travail se fait dans un domaine professionnel apparenté aux études.

– René Will



L'industrie MEM – une branche attrayante avec des possibilités variées de formation et de perfectionnement

La branche MEM offre à ses travailleurs de nombreuses possibilités de carrières sans égal et individuelles. Cette diversité lui permet de se distinguer par rapport à d'autres branches.

Le système suisse se base sur l'école obligatoire de neuf ans, répartie en école primaire et secondaire I. Celles-ci sont réglées au niveau cantonal et présentent par conséquent de grandes différences.

Ensuite vient le niveau secondaire II avec la formation professionnelle initiale (apprentissage), les gymnases et les

écoles de culture générale. A ce niveau apparaissent deux voies principales de formation: la formation professionnelle et la voie de la formation générale.

Le niveau tertiaire est constitué par les universités, les hautes écoles spécialisées et la formation professionnelle supérieure.

La particularité du système suisse de formation réside dans la coexistence d'une voie orientée vers les métiers et d'une formation universitaire de très haut niveau. Ce système est perméable: un changement de voie de formation est possible à tous les niveaux.