

La formation dans l'industrie en Valais

Résumé en chiffres

En sélectionnant 6 secteurs professionnels :

1. Biologie, Chimie, Physique
2. Bois, papier, cuir
3. Electricité, électronique
4. Industrie graphique
5. Mécanique, horlogerie, métallurgie
6. Transports, logistique, véhicule

Nous obtenons une liste de 190 métiers. Ces professions s'apprennent :

- majoritairement, en formation initiale, par un apprentissage > 103 professions
- en étudiant dans une école supérieure ou en passant un brevet fédéral > 27 métiers
- via une haute école ou une université > 38 formations
- par d'autres voies –ex : passerelle, art. 32,...>22 emplois

Les acteurs de la formation sont les suivants :

• Service de la formation professionnelle

1. CAMPUS EPTM (Ecole des Métiers Techniques = EPTM : Ecole des Métiers à Sion + EPIC : Ecole Professionnelle Intercantonale de la Chimie à Monthey + CFTI : Centre de Formation en Technologie Industrielle)
2. SFOP – Service de la Formation Professionnelle (+CPA – portail pour certification adultes)
3. BFO - Ecole professionnelle de Viège

• Service des Hautes Ecoles

4. HEG – Haute Ecole de Gestion à Sierre (HES-SO)
5. HEI-VS – Haute Ecole d'Ingénierie à Sion (HES-SO)
6. EDHEA – Ecole de design et haute école d'arts du Valais à Sierre

• Etablissements privés, semi-privés, association et entreprises

7. CVPC – Centre valaisan de perfectionnement continu
8. Bureau des Métiers à Sion
9. Synergis AG à Viège
10. ALePH à Sierre
11. Educarre à Monthey
12. IPC – Institut de pédagogie de circulation à Sion
13. CIMO à Monthey
14. RMS dont le siège est à Meiringen
15. UniDistance et IDIAP à Brigue, Sierre et Martigny

Sur les 103 formations soldées par un apprentissage, 5 sont dispensées en Valais, au CAMPUS EPTM :

1. Automaticien 47
2. Dessinateur en construction industrielle 157
3. Electronicien 61
4. Laborantin (orientation chimie) 87
5. Technologue en production chimique et pharmaceutique 46

Parmi les 27 métiers appris via une école supérieure ou en passant un brevet fédéral, 6 le sont dans notre canton. Ce sont les professions de :

1. Agent de maintenance > Bureau des Métiers 16
2. Coordinateur en atelier automobile > SFOP --
3. Diagnosticien > SFOP --
4. Expert en production > CVPC 20
5. Spécialiste en maintenance > Synergis AG
6. Spécialiste en installation de transport par câbles > RMS 12

Sur les 38 formations obtenues dans une haute école supérieure ou une université, 6 sont dispensées partiellement ou totalement en Valais :

1. Master Life Sciences - major in Applied Biosciences > HEI-VS 13
2. Life Sciences - major Viticulture and Enology > Changins (VD)
3. Life Sciences - orientation Food, Nutrition and Health > HAFL (BE)
4. Bachelor Systèmes Industriels > HEI-VS 37
5. Bachelor Technologie du Vivant > HEI-VS 37
6. Master en IA > UniDistance FS-CH 6

Le solde, soit les 22 métiers sont obtenus via une passerelle, une formation continue ou une certification professionnelle pour adultes (art. 32). 17 en Valais.

• Passerelle

1. HES Informatique de gestion > HEG
2. HES Système Industriels > EPTM – EPIC 17
3. TEVI (stage pratique technologie du vivant) > HEI-VS 24

• Certification pour Adultes

1. Mécanicien de production - CFC pour adultes (validation des acquis de l'expérience) Portail de la Certification Pour Adultes CPA
2. Opérateur de machines automatisées, CFC pour adultes (Art. 32 OFPr) > SFOP --
3. Technologue en production chimique et pharmaceutique, CFC pour adultes (Art. 32 OFPr) > Educarre

• Formation continue

1. Arts visuels (photoshop, photographie numérique, linogravure, sérigraphie, céramique, reliure, atelier d'écriture) – EDHEA 34
2. Chimie > CIMO 8
3. Construction métallique > ALePH
4. Electricité > Bureau des Métiers 71
5. Génie chimique, technologie chimique > Educarre
6. Hygiène, sécurité, santé, environnement > CIMO 444
7. Informatique industrielle > CIMO 0
8. Permis 95 OACP (C, C1, D, D1), certificat de capacité > (IPC) Institut de pédagogie de la circulation
9. Soudage, divers procédés de soudage > École professionnelle du Haut-Valais Viège
10. Technologie chimique > CIMO 5
11. Technologie électrique > CIMO 82

Pour un total de 34 formations dispensées en Valais pour le secteur de l'industrie.

• Formation initiale – Apprentissage

Selon les chiffres 2019 de l'OFS, 417 personnes ont suivi une formation initiale dans un des 25 métiers avec une entreprise formatrice établie dans notre canton.

• Formation supérieure – Brevet, Diplôme ES, HES

Selon les chiffres 2020 du SHE et de la HES-SO, 138 étudiants ont achevés une formation supérieure dans le domaine qui nous occupe par les voies habituelles, via des passerelles ou des formations à distance.

• Formation continue

Enfin, si l'on additionne les données partielles obtenues pour la formation continue, on obtient le résultat de 644 formations dispensées en 2020.

Ce sont donc près de 816 personnes qui se sont formées en Valais dans le secteur de l'industrie entre 2019 et 2020.