

# 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.