

METAL ACADEMY

Cours complémentaires pour les apprentis constructeurs métalliques et constructeurs d'appareils industriels durant l'apprentissage, par modules, de la 1^{re} à la 3^e année d'apprentissage.

Dates et durée : 16 semaines au total, réparti comme suit :

1 ^{er} module 2 ^e module	8 semaines	avril – mai 2025	durant la 1 ^{re} année d'apprentissage
réalisation d'un grill, individuel.			

3 ^e module	4 semaines	octobre 2025	au début de la 2 ^e année d'apprentissage
réalisation de cadres et portillons en acier et alu à monter dans le grill de base, individuel.			

4 ^e module	4 semaines	septembre 2026	au début de la 3 ^{ème} année d'apprentissage
fabrication et pose de portes et éléments de façades, groupe.			

Dates précises à définir.

Lieu : ateliers-écoles EPCA Sion

Prix de la formation : total CHF 4'800.-

- 1^{er} et 2^e modules : CHF 2'400.-
- 3^e module : CHF 1'200.-
- 4^e module : CHF 1'200.-

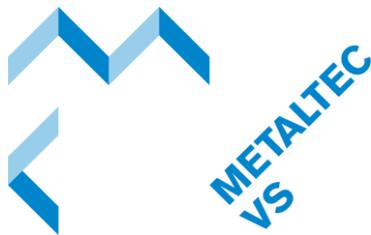
Facturation avant chaque module.

Inscriptions : 10 apprentis. Nombre de places limitées. Inscription dans l'ordre d'arrivée.
Priorité aux entreprises membres de Metaltec VS

Délai d'inscription : 31.08.2024.

Contact et informations :

Jean-Blaise Berclaz, jberclazmetalconsult@etik.com Tél. 079 946 45 75



CONTENU détaillé des 4 modules

Cursus complet sur 2 ans

(par exemple : d'avril 2025 à septembre 2026)

Périodes et titres des modules

Module 1 et 2 **2 mois (8 semaines)**

Les bases de la fabrication et de la pose en acier en inox et en alu (cadres, supports, châssis, avant-toits, barrières)

Réalisation d'un grill, individuel.

En 1^{ère} année d'apprentissage module 1 en avril 2025 et module 2 en mai 2025.

Module 3 **1 mois (4 semaines)**

Découverte de la fabrication et de la pose de systèmes de profils en acier et en alu (fenêtres).
Formation sur la cintrreuse de tube inox et l'extrusion de tubes inox

Réalisation de cadres et portillons en acier et alu à monter dans le grill de base, individuel.

En 2^{ème} année d'apprentissage en octobre 2025.

Module 4 **1 mois (4 semaines)**

Découverte de la fabrication et de la pose de systèmes de profils en acier et en alu (portes et façades légères, simples)

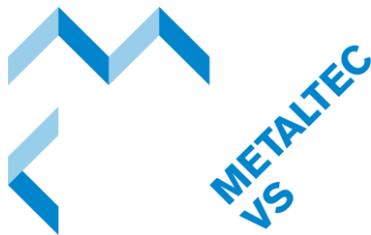
Fabrication et pose de portes et éléments de façades, groupe.

En 3^{ème} année d'apprentissage, en septembre 2026.

Evaluations

Test intermédiaire : à la fin du module 2, avec **appréciations**

Test final : à fin du module 4, avec **notes**



CONTENU détaillé des 4 modules

Thèmes

L'ensemble des 4 modules abordera de manière progressive, et en lien avec la fabrication et la pose, les thèmes suivants :

- La lecture de plans.
- La sécurité au travail.
- Les techniques de soudures.

- Les méthodologies de travail.
- Les états de préparations selon les traitements de surface.
- Les masses de collages ainsi que les bandes d'étanchéités.

- Les bases des systèmes acier et alu.
- Le cintrage et le pliage de tôles et tubes en acier et en alu.
- Les équipements de portes et fenêtres. Sa maintenance et son entretien.

- La bonne compréhension des dossiers de fabrication et de pose.
- La connaissance des divers produits isolants et leurs applications.
- Les ferrements et équipements.

Contact et informations :

Jean-Blaise Berclaz, jberclazmetalconsult@etik.com Tél. 079 946 45 75