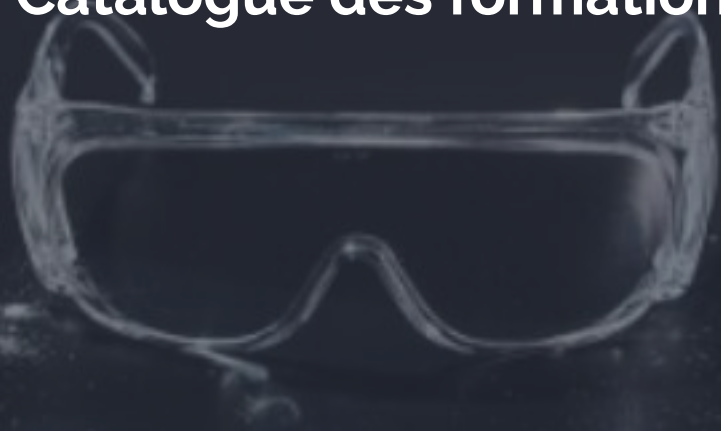
Construction métallique

Catalogue des formations





Metal Academy

Cours

Formation complémentaire pour les apprentis

Donnez les bonnes bases aux apprentis !

- Constructeur métallique
- Constructeur d'appareils industriels

Encadrement et accompagnement durant 4 mois de la 1ère année à la 3ème année d'apprentissage par des professionnels de la formation !

La Metal Academy a pour objectif de :

- Consolider les gestes de base, de la fabrication à la pose
- Développer la confiance en soi et l'autonomie des jeunes apprentis
- Réaliser des objets concrets à l'échelle 1:1 en acier, alu et inox
- Retrouver des apprentis motivés et efficaces

Programme

Modules 1 et 2 – 1ère année

En avril et mai (1ère année d'apprentissage) – **8 semaines**

- Pratiquer les bases des soudures MAG et TIG
- Avoir des bonnes connaissances en lecture de plans.
- Obtenir des notions du roulage et de pliage en acier.
- Réaliser diverses pièces en acier et en inox, qui feront parties intégrantes de la pièce finale.
- Maîtriser les états de préparation en fonction des traitements de surface.

- Connaître les divers assemblages fixes et mobiles .

Module 3 – 2ème année

En octobre (2ème année d'apprentissage) – **4 semaines**

- Comprendre et savoir mettre en œuvre un système acier et un système alu (pour des portes et des fenêtres).
- Réaliser la fabrication, l'assemblage et le pliage de pièces et de montages en aluminium.
- Comprendre les rudiments du cintrage et du redressage en acier, alu et inox.
- Etre capable de manière autonome d'effectuer des montages et réglages de ferrements.

Module 4 – 3ème année

En septembre (3ème année d'apprentissage) – **4 semaines**

- Comprendre et connaître les modes de fixations, les calages, ainsi que les reprises de tolérances. Ceci en avec la pose d'objet en construction métallique sur le gros œuvre.
- Savoir utiliser des appareils laser pour effectuer des traçages et des relevés sur la base des plans de montage.
- Comprendre les bases du montage pour divers éléments en

constructions métalliques.

- Savoir réaliser de la maintenance élémentaire sur des portes et des fenêtres.

Le final : réalisation d'une pièce de révision sur 2 à 3 jours.

Informations utiles

- En cas de question, vous pouvez vous adresser directement au **Responsable de cours**
  M. Jean-Blaise Berclaz – 079 946 45 75 ou au secrétariat du Bureau des Métiers.
- Sponsors

Titre délivré

Attestation de suivi à la fin de la formation.

Prochaine session :	Prochaine session en avril 2027

Type	Prix
cours complet par apprenti	CHF 4'800.00 (soit environ CHF 300.- par semaine)

Public cible

- Constructeur métallique
- Constructeur d'appareils industriels

Horaires

Prochaine session début en avril 2027

Durée du cours : 16 semaines
septembre - octobre
avril - mai

EPCA à Sion, ateliers-école

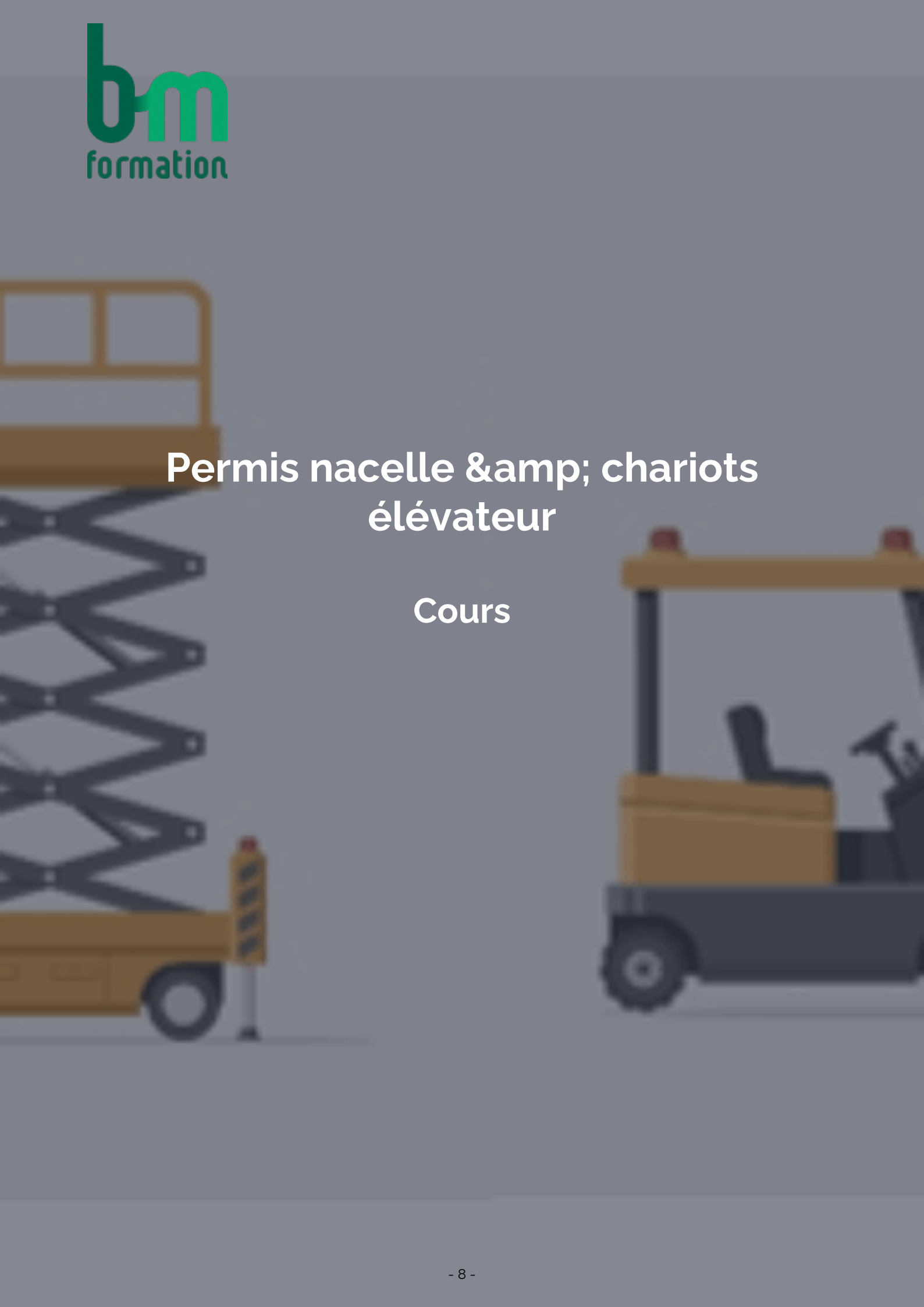
Personne de contact



Mme Jennifer Locher
Tél : 027 327 51 20

Partenaires

METALTEC VS
METAL ACADEMY



Permis nacelle & chariots élévateur

Cours

Permis nacelle

Cours sur 1 jour – 6 personnes par cours

L'utilisation de Plateformes Élévatrices Mobiles de personnel (PEMP) est un travail comportant des
dangers particuliers. C'est pourquoi, s'appuyant sur l'Ordonnance sur la Prévention des Accidents (OPA),
la SUVA demande une formation spécifique à la catégorie de PEMP utilisée.

But et contenu :

- Formation professionnelle pour la mise en service et la conduite des PEMP ;
- Conception des PEMP et différentes catégories
- Sécurité et risques potentiels ;
- Obligations et responsabilités ;
- Sécurisation des sites de travail ;
- **Test théorique et pratique.**

Chariots élévateur

Cours de base sur 2 jours – 12 personnes par cours

L'exigence professionnelle pour la conduite de chariots de manutention demande aux utilisateurs de disposer d'une formation spécifique à la catégorie de machine utilisée. Nous proposons une formation cariste reconnue par la SUVA pour les différentes catégories.

But et contenu :

- Obligation et responsabilités ;

- Sécurité et risques potentiels ;
- Conceptions de chariots de manutention et différentes catégories
- Conduite et manœuvre
- Attestation conforme aux exigences de la SUVA

Catégories :

- Timon & Contrepoids (cours de base R1/R2)
- *Latéral R3 (selon dates proposées pour les métiers du bois)*

Prochaine session :	Diverses dates 2026

Type	Prix
Cotisant Contribution prof. (CPR)	pris en charge (pour les branches qui le proposent dans leur programme)
Non-cotisant CPR / autres branches	CHF 450.00 (permis nacelle) / CHF 715.00 excl. TVA (chariots élévateur)

Public cible

Toutes les branches confondues selon programme proposé

Horaires

08h00 – 17h00
Airnace SA – 1902 Evionnaz

Personne de contact



Mme Jennifer Locher
Tél : 027 327 51 20

Bureau des Métiers
Rue de la Dixence 20
1950 Sion

BM Campus
Rue de Oscar-Bider 54
1950 Sion

Handwerkerverband
Brückenweg 12
3930 Visp

Contact
info@bmvs.ch
formation@bmvs.ch