



**METALTEC  
VS**

# Perfectionnement 2022

## Programme des cours

**INSCRIPTION  
EN LIGNE**  
[formationbm.ch](http://formationbm.ch)



## CONTACT

### **Bureau des Métiers**

Rue de la Dixence 20  
CP 141 - 1951 Sion  
Tél : 027 327 51 11  
Fax : 027 327 51 80  
[www.bureaudesmetiers.ch](http://www.bureaudesmetiers.ch)

### **Jennifer Locher**

Tél. : 027 327 51 20  
e-mail : [tfc@bureaudesmetiers.ch](mailto:tfc@bureaudesmetiers.ch)

## CONDITIONS GÉNÉRALES

- Une inscription peut être annulée sans frais si l'annulation est faite pour de justes motifs, par écrit ou par téléphone, 7 jours avant le début du cours.
- **Passé ce délai, le montant de l'inscription, mentionné dans la brochure, est dû dans son entier.**
- **Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours**
- Afin d'assurer le bon déroulement des cours, un nombre minimal et nombre maximal de participants sont fixés (décision de la commission).
- Les places étant limitées, ces dernières seront attribuées par ordre chronologique d'inscription
- Seules 2 inscriptions par entreprise sont prises en considération si le cours est complet.

## RÉSUMÉ DES COURS

<p><b>7 au 11 mars 2022</b></p> <p><b>15 au 18 mars 2022</b></p> <p><b>30 mars au 1<sup>er</sup> avril 2022</b></p>	<p>Soudure I</p> <p>Soudure II avec certification</p> <p>Certification de soudage</p>
<p><b>4 février 2022</b></p> <p><b>4 mars 2022</b></p> <p><b>23 mars 2022</b></p> <p><b>5 avril 2022</b></p> <p><b>8 avril 2022</b></p> <p><b>22 avril 2022</b></p> <p><b>29 avril 2022</b></p> <p><b>16 mai 2022</b></p> <p><b>10 juin 2022</b></p> <p><b>Septembre 2022</b></p>	<p>Premiers secours &amp; extincteurs</p> <p>Ferrements &amp; moteurs</p> <p>Protection incendie – Reynaers</p> <p>CAP I - antichute</p> <p>Technique de levage &amp; arrimage</p> <p>Cours INOX</p> <p>Découpage et formage thermique</p> <p>Lecture des plans</p> <p>Étanchéité</p> <p>Autocad 2D</p>
<p><i>Inscription en ligne sous → Cours de sécurité</i></p>	
<p><b>Diverses dates</b></p> <p><b>Diverses dates</b></p>	<p>Permis nacelle</p> <p>Chariots élévateurs</p>



# SOUDURE I

## CONSOLIDATION DES COMPÉTENCES DE SOUDAGE

### Programme

Soudage sur plaques bout à bout et en angles dans différentes positions.

Soudage d'acier – acier inox et aluminium

- ▶ Soudure TIG 141
- ▶ Soudure MAG 135 - 131
- ▶ Soudure MMA 111

Connaissances de base 3 procédés libres aux choix des candidats.

### Dates

**7 au 11 mars 2022**

### Horaire

08h00 – 12h00 / 13h00 – 17h00

### Lieu

BFO – 3930 Viège (école professionnelle)  
Atelier de Soudure

### Intervenant

M. Raymond Tinguely, Maître Soudeur

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

CFC/AFP Constructeurs métalliques ou aide – **Les apprentis préparant leurs examens finaux sont les bienvenus au cours**

#### Financement

**Cotisant contribution professionnelle : offert**  
**Membre association et non-cotisant CPR : offert**  
**Non-membre et non-cotisant : Fr. 1000.—**

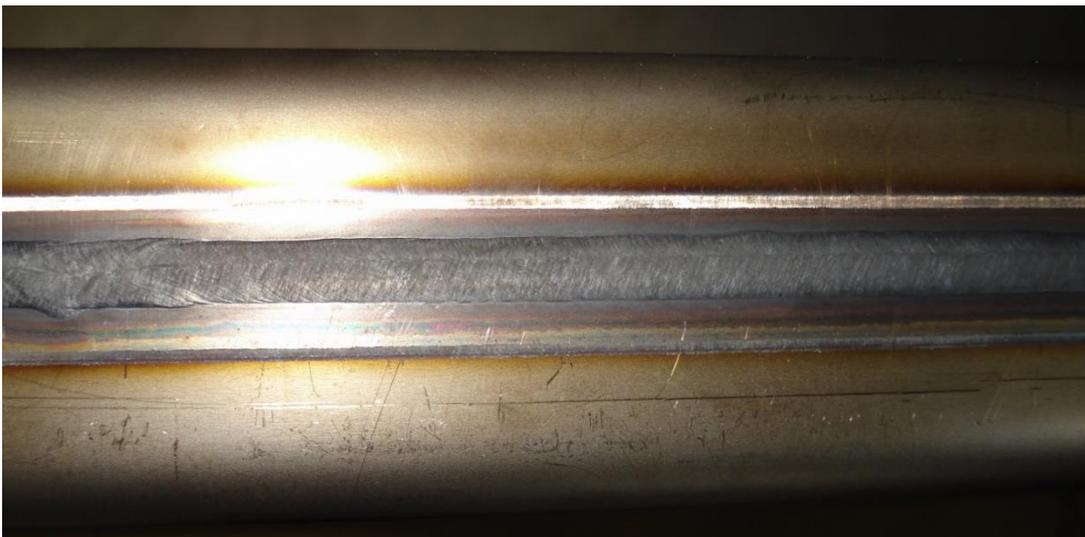
*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

#### **Délai d'inscription**

**Vendredi 4 février 2022**

#### Nombre de participants

10 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)



# SOUDEURE II

## AVEC POSSIBILITÉ DE CERTIFICATION

---

### Programme

- ▶ Soudure TIG 141
- ▶ Soudure MAG 135
- ▶ Soudure MMA 111

Connaissances approfondies de soudage.  
3 procédés libres aux choix des candidats.

Soudage sur plaques ainsi que tubes, différents assemblages et positions.

→ *Possibilité de certification si les aptitudes estimées sont suffisantes.*

### Dates

**15 au 18 mars 2022**

### Horaire

08h00 – 12h00 / 13h00 – 17h00

### Lieu

BFO – 3930 Viège (école professionnelle)  
Atelier de Soudure

### Intervenant

M. Raymond Tinguely, Maître Soudeur

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

CFC/AFP Constructeurs métalliques ou aide  
**Apprentis non admis au cours**

#### Financement

**Cotisant contribution professionnelle :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR :** offert  
**Non-membre et non-cotisant :** Fr. 1000.—

*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

#### **Délai d'inscription**

**Vendredi 18 février 2022**

#### Nombre de participants

10 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)



# CERTIFICATION DE SOUDAGE

## SELON EN 9606 – 1 & 2

### Programme

- ▶ Certification TIG 141
- ▶ Certification MAG 135
- ▶ Certification MMA 111

**Seul 2 procédés peuvent être certifiés.  
Merci de choisir sur le bulletin d'inscription.**

Préparation à la certification choisie et examen le dernier jour. Re-certifications possibles.

### Dates

**30 mars au 1<sup>er</sup> avril 2022**

### Horaire

08h00 – 12h00 / 13h00 – 17h00

### Lieu

BFO – 3930 Viège (école professionnelle)  
Atelier de Soudure

### Intervenant

M. Raymond Tinguely, Maître Soudeur

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

Pour les personnes n'ayant jamais suivi le cours de  
**Certification : Obligatoire : Avoir suivi le cours Soudure**

Pour les personnes ayant déjà suivi le cours Certification :  
Pour les personnes désirant se recertifier :  
**Avoir d'excellentes notions de soudure**

#### Financement

**Cotisant contribution professionnelle : offert**  
**Membre association et non-cotisant CPR : offert**  
**Non-membre et non-cotisant : Fr. 1500.—**

*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

#### **Délai d'inscription**

**Vendredi 25 février 2022**

#### Nombre de participants

10 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)



# PREMIERS SECOURS & EXTINCTEURS

## Programme

### Premiers secours

- ▶ Gestion des hémorragies
- ▶ Brûlures
- ▶ Soins oculaires

### Les extincteurs

- ▶ Base de la lutte contre les incendies

## Date

**4 février 2022**

## Horaire

08h00 – 12h00

## Lieu

Caserne des pompiers – 1870 Monthey

## Intervenant

GFPS – Groupe de formations en premiers secours

## Informations utiles

**Conditions d'admission**

CFC/AFP Constructeurs métalliques ou aide

**Financement**

**Cotisant contribution professionnelle :** offert

**Membre association et non-cotisant CPR :** offert

**Non-membre et non-cotisant :** Fr. 250. –

*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

**Délai d'inscription**

**Vendredi 7 janvier 2022**

**Nombre de participants**

20 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)



# FERREMENTS ET MOTEURS

## Programme

- ▶ Théorie de motorisation / exutoire de fumée
- ▶ Théorie serrures mécaniques et motorisées
- ▶ Fonctions anti-panique

## Date

**4 mars 2022**

## Horaire

08h00 – 17h00

## Lieu

Centre de formation Bureau des Métiers  
1950 Sion

## Intervenant

M. Bastien Simon - SFS : Département de motorisation

## Informations utiles

### Conditions d'admission

CFC/AFP Constructeurs métalliques, chef de projet, dessinateur

### Financement

**Cotisant contribution professionnelle :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR :** offert  
**Non-membre et non-cotisant :** Fr. 250.—

*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

### Délai d'inscription

**Vendredi 4 février 2022**

### Nombre de participants

15 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)



# PROTECTION INCENDIE

## SYSTÈMES REYNAERS

---

### Programme

- ▶ Cours de formation au système CS77FP
- ▶ Présentation des systèmes Reynaers

### Date

**23 mars 2022**

### Horaire

08h00 – 16h30

### Lieu

Centre de formation Bureau des Métiers  
1950 Sion

### Intervenant

M. Patrick Gerardi, Reynaers SA

### Informations utiles

**Conditions d'admission**

CFC/AFP Constructeurs métalliques ou aide

**Financement**

**Cotisant contribution professionnelle :** offert

**Membre association et non-cotisant CPR :** offert

**Non-membre et non-cotisant :** Fr. 250. –

*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

**Délai d'inscription**

**Vendredi 25 février 2022**

**Nombre de participants**

10 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)



# CAP I

## ANTICHUTE – VALABLE 2 ANS

### Programme

Cette formation est pour des travailleurs effectuant des tâches en hauteur dans environnement où se sécuriser demande une réflexion approfondie, ou pour des chefs d'équipe avec responsabilités.

**Les points d'attache et d'ancrage sont en principe déjà prévus ou installés.**

L'utilisation des systèmes de secours, déjà planifiés en amont. Les participants utilisent l'EPlac de base.

Une évaluation formative et sommative basée sur les compétences visées sera réalisée en fin de module, sous forme écrite et pratique.

***Le certificat antichute Pro – CAP niveau 1 est conforme aux exigences légales et recommandations SUVA.***

### Date

**5 avril 2022**

### Horaire

08h00 – 17h00

### Lieu & Intervenant

Alkana Sàrl – 1907 Saxon

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

CFC/AFP Constructeurs métalliques ou aide.  
Travailleurs effectuant des tâches en hauteur dans un environnement où il est facile de se sécuriser.

#### Financement

**Cotisant contribution professionnelle :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR :** offert  
**Non-membre et non-cotisant :** Fr. 350. –

*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

#### Délai d'inscription

**Vendredi 1<sup>er</sup> avril 2022**

#### Nombre de participants

8 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)



# TECHNIQUE DE LEVAGE & D'ARRIMAGE

## Programme

Arrimage de charges, élinguage et levage

### Contenu du cours :

- ▶ Lois, normes et directives
- ▶ Règles de base
- ▶ Calcul de capacité et résistances
- ▶ Contrôle et entretien
- ▶ Types d'élinguage et d'arrimage
- ▶ Exercices pratiques

## Date

**8 avril 2022**

## Horaire

08h00 – 17h00

## Lieu

Trainingscenter SpanSet – 1920 Martigny

## Intervenants

Formateurs SpanSet

## Informations utiles

**Conditions d'admission**

CFC/AFP Constructeurs métalliques ou aide

**Financement**

**Cotisant contribution professionnelle :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR :** offert  
**Non-membre et non-cotisant :** Fr. 250.—

*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

**Délai d'inscription**

**Vendredi 11 mars 2022**

**Nombre de participants**

12 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)



# L'INOX DANS LES RÈGLES DE L'ART

## FORMATION & PRÉSENTATION POUR UN TRAVAIL BIEN FAIT

---

### Programme

- ▶ Présentations et applications
- ▶ Différents types d'INOX et leurs particularités
- ▶ De la préparation au produit fini
- ▶ Soudage TIG/MAG/MMA
- ▶ Traitement des soudures, des surfaces
- ▶ Nettoyage, meulage, brossage, ponçage, polissage

### Date

**22 avril 2022**

### Horaire

08h00 – 12h00 / 13h00 – 17h00

### Lieu

EPCA – 1950 Sion  
Atelier des apprentis constructeurs métalliques

### Intervenants

M. Raymond Tinguely, Maître Soudeur  
M. Olivier Stucki, Stucki Soudure SA  
M. Vincent Borloz,, PFERD-VSM AG  
M. Zvonko Radisavljevic, Enseignant EPCA

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

CFC/AFP Constructeurs métalliques ou aide voulant effectuer des travaux sur INOX.

#### Financement

**Cotisant contribution professionnelle :** offert

**Membre association et non-cotisant CPR :** offert

**Non-membre et non-cotisant :** Fr. 500. –

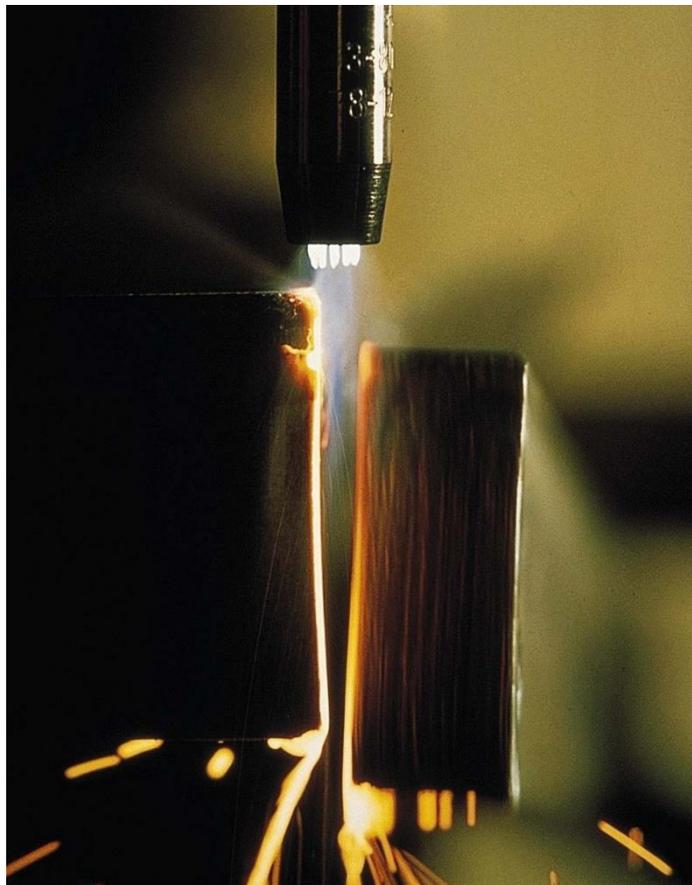
*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

#### Délai d'inscription

**Vendredi 25 mars 2022**

#### Nombre de participants

15 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)



# DÉCOUPAGE ET FORMAGE THERMIQUE

## Programme

- ▶ Formation demandée dans le cadre de la norme 1090
- ▶ Principes physiques du procédé de coupage
- ▶ Pratique de découpage
- ▶ Généralités et application du redressage et formage thermique
- ▶ Matériel et gaz
- ▶ Utiliser en sécurité
- ▶ Exercices pratiques

## Date

**29 avril 2022**

## Horaire

08h00 – 17h00

## Lieu

BFO – 3930 Viège (école professionnelle)  
Atelier de Soudure

## Intervenants

M. Raymond Tinguely, Maître Soudeur  
M. Marcel Bayard, Acomet SA

## Informations utiles

**Conditions d'admission**

CFC/AFP Constructeurs métalliques ou aide.

**Financement**

**Cotisant contribution professionnelle :** offert

**Membre association et non-cotisant CPR :** offert

**Non-membre et non-cotisant :** Fr. 500. –

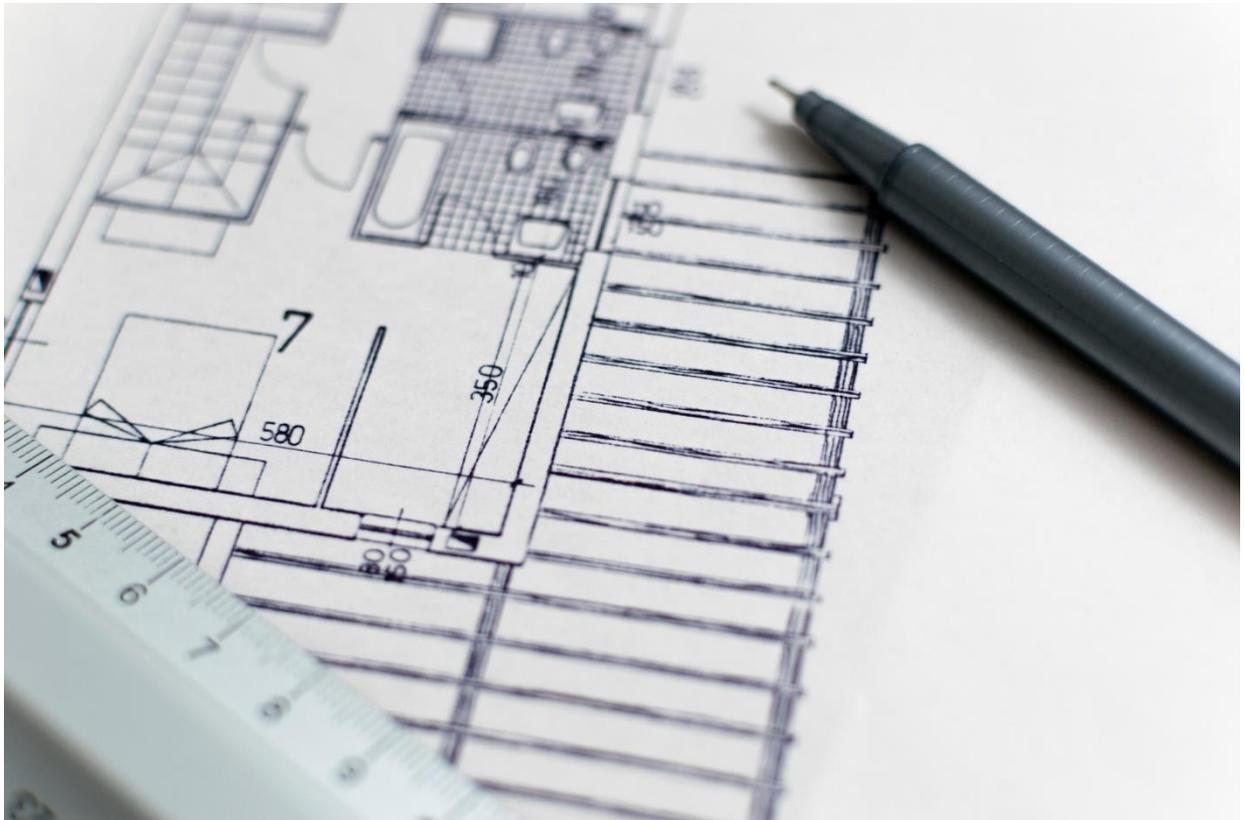
*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

**Délai d'inscription**

**Vendredi 25 mars 2022**

**Nombre de participants**

5 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)



# LECTURE DES PLANS

## Programme

- ▶ Théorie de lecture de plans
- ▶ Mise en situation prise de mesures

## Date

**16 mai 2022**

## Horaire

08h00 – 12h00

## Lieu

Centre de formation Bureau des Métiers  
1950 Sion

## Intervenants

M. Jonas Carron, Acomet SA  
M. Thierry Sauthier, Technoplan SA

## Informations utiles

**Conditions d'admission**

CFC/AFP Constructeurs métalliques ou aide

**Financement**

**Cotisant contribution professionnelle :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR :** offert  
**Non-membre et non-cotisant :** Fr. 150.—

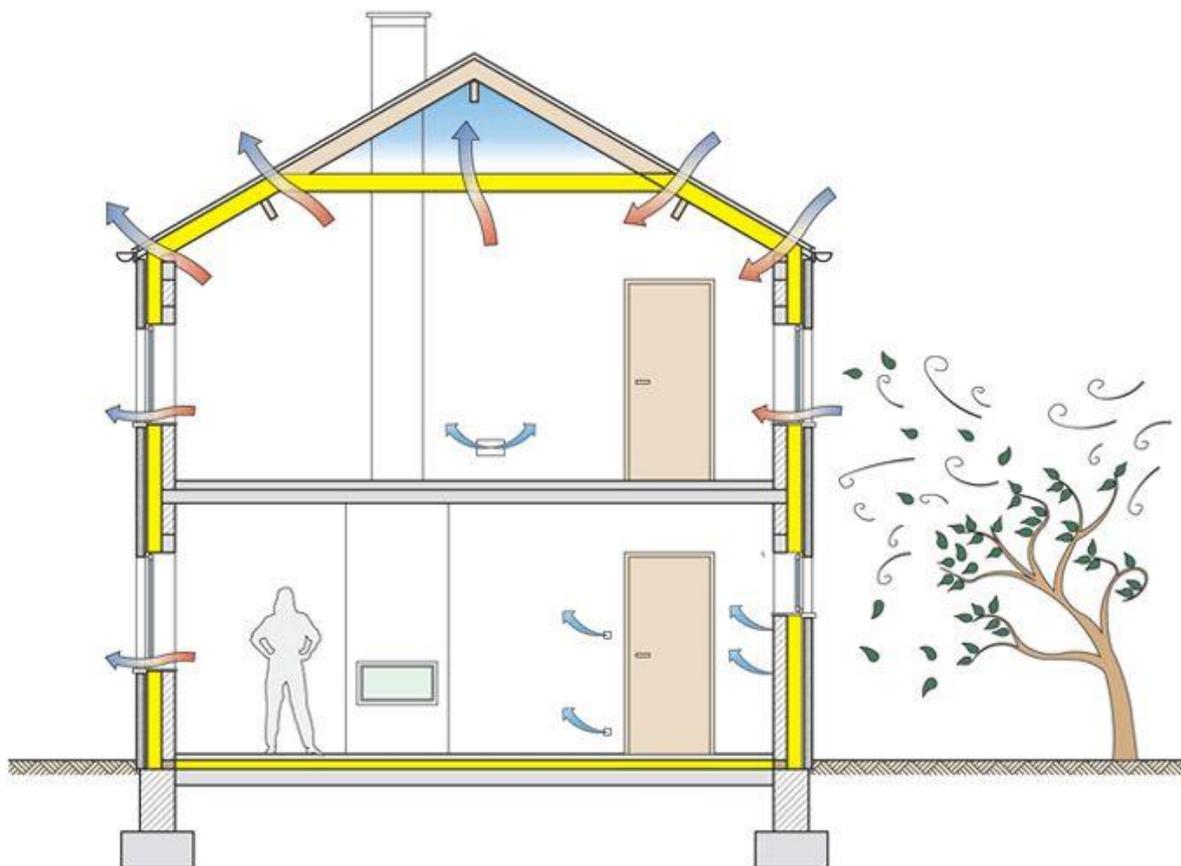
*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

**Délai d'inscription**

**Vendredi 22 avril 2022**

**Nombre de participants**

15 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)



# ÉTANCHÉITÉ

## Programme

- ▶ Base de l'étanchéité dans la construction métallique
- ▶ Différents produits
- ▶ Travaux pratiques

## Date

**10 juin 2022**

## Horaire

08h00 – 12h00

## Lieu

Centre de formation Bureau des Métiers  
1950 Sion

## Intervenant

M. Bertrand Leuenberger, SIKA SA

## Informations utiles

### Conditions d'admission

CFC/AFP Constructeurs métalliques, chef de projet, dessinateur

### Financement

**Cotisant contribution professionnelle :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR :** offert  
**Non-membre et non-cotisant :** Fr. 250. –

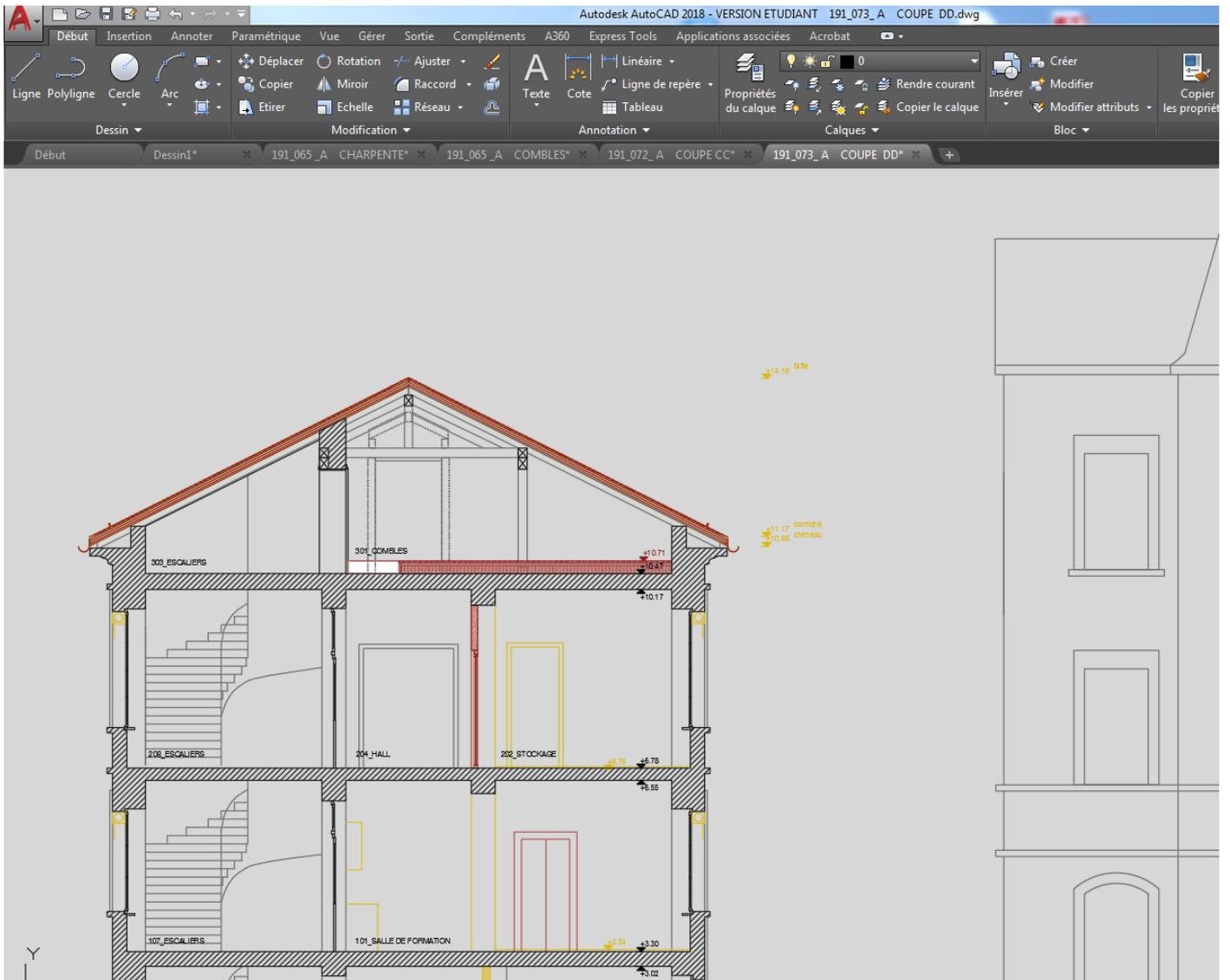
*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

### **Délai d'inscription**

**Vendredi 13 mai 2022**

### Nombre de participants

15 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)



# AUTOCAD 2D

## DESSIN AU MOYEN DU LOGICIEL AUTOCAD 2D

---

### Programme

- Dessin des figures de base
- Gestion des échelles
- Présentation des blocs et création d'attributs
- Mise en page et graphisme professionnels

### OBJECTIFS

A la fin de la formation les participants sont capables de dessiner en 2D des plans de manière professionnelle.

*Les cours auront lieu le jeudi soir.*

### Dates

**Septembre 2022 – Dates suivront**

### Horaire

18h00 – 21h30

### Lieu

EPASC – 1920 Martigny

### Intervenant

M. Camillo Ravaioli, Directeur GC dip. EPS – EdiTech SA

### Informations utiles

**Conditions d'admission**

CFC/AFP Constructeurs métalliques ou aide

**Financement**

**Cotisant contribution professionnelle :** offert

**Membre association et non-cotisant CPR :** offert

**Non-membre et non-cotisant :** Fr. 250. –

*\*Fr. 100.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

**Délai d'inscription**

**Vendredi 5 août 2022**

**Nombre de participants**

10 personnes au maximum  
(ordre chronologique d'inscription)

# TU VEUX TOUCHER AU CIEL ?

## PERMIS NACELLE

### Programme

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.

#### Buts 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.

### Dates

- 11 février 2022
- 28 mars 2022
- 11 avril 2022
- 20 mai 2022
- 13 juin 2022
- 9 septembre 2022
- 17 octobre 2022
- 7 novembre 2022

### Horaire

08h00 - 17h00

### Lieu & Intervenant

Airnace SA, 1902 Evionnaz

#### Informations utiles

**Inscription en ligne → Cours de sécurité**

#### Conditions d'admission

CFC/AFP Constructeurs métalliques ou aide.  
Travaillant aussi bien en atelier qu'au montage

#### Financement

**Cotisant Contribution prof. (CPR) :** remboursé\*  
**Non-cotisant CPR :** Fr. 450. –

\* Montant remboursé sur présentation de la preuve du paiement de la facture ainsi que de l'attestation de participation à la formation

#### Délai d'inscription

**Un mois avant le début du cours**

#### Nombre de participants

16 personnes au maximum sur l'année

# PLUS D'INDÉPENDANCE ?

## CHARIOTS ÉLÉVATEURS

### Programme

Formation de cariste comprenant :

- ▶ Inscription
- ▶ Documentation et matériel nécessaire
- ▶ Animation du cours par des instructeurs reconnus par la SUVA
- ▶ Tests finaux, théoriques et pratiques
- ▶ Permis nominatif reconnu par la SUVA et dans toute la Suisse pour toutes les machines :
  - À contrepoids
  - À mât rétractable
  - À timon
- ▶ Repas de midi, sans les boissons

### Dates

- 03/04 mars 2022**
- 02/03 mai 2022**
- 09/10 juin 2022**
- 29/30 août 2022**
- 10/11 octobre 2022**

### Horaire

08h00 à 17h00

### Lieu & Intervenant

Neuwerth Logistics SA, 1957 Ardon

### Informations utiles

**■ Inscription en ligne → Cours de sécurité**

#### Conditions d'admission

CFC/AFP Constructeurs métalliques ou aide.  
Travaillant aussi bien en atelier qu'au montage

#### Financement

**Cotisant Contribution prof. (CPR) :** **remboursé\***  
**Non-cotisant CPR :** **Fr. 695. –**

\* Montant remboursé sur présentation de la preuve du paiement de la facture ainsi que de l'attestation de participation à la formation

#### **Délai d'inscription**

**Un mois avant le début du cours**

#### Nombre de participants

16 personnes au maximum sur l'année

## FORMATION CONTINUE

Informations et programmes de cours  
consultables en tout temps en ligne

[www.formationbm.ch](http://www.formationbm.ch)



**Bureau des Métiers**  
Rue de la Dixence 20  
Case postale 141  
1951 Sion

Tél : 027 327 51 20  
Fax : 027 327 51 80

[tfc@bureaudesmetiers.ch](mailto:tfc@bureaudesmetiers.ch)