

Perfectionnement 2022

Programme des cours

**INSCRIPTION
EN LIGNE**
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

Jennifer Locher

Tél. : 027 327 51 20
e-mail : 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.**
- Afin d'assurer le bon déroulement des cours, un nombre minimal et 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

CHAUFFAGE

8 et 15 janvier 2022
 22 et 29 janvier 2022
 5 et 12 février 2022
 Examen : 12 mars 2022
 4 février 2022
 18 février 2022
 4 mars 2022
 11 mars 2022

Soudure TIG
 Soudure tuyauterie et montage TIG
 Certification de soudage
 Equilibrage hydraulique
 Cours technique - chauffage
 Qualité de l'eau de chauffage
 Tubage de cheminée

NEW

VENTILATION

8 février 2022
 2 mars 2022

Clapets coupe-feu
 Isolation antifeu

SANITAIRE

25 mars 2022
 8 avril 2022
 6 mai 2022

Cours technique - sanitaire
 Soudure PE - Georg Fischer
 Normes d'étanchéité

FERBLANTERIE

10 février 2022

Fenêtres des toiture - VELUX

COURS DE SÉCURITÉ

15 mars 2022
 16 mars 2022
 26 mars 2022
 Diverses Dates

EPlac base
 EPlac Refresh
 Tronçonneuse
 Permis nacelle

SOUDURE TIG

Programme

Théorie

- ▶ Les connaissances du poste TIG
- ▶ Les bases de la soudure TIG
- ▶ Les métaux d'apport

Pratique

- ▶ Soudage TIG des aciers de construction et des aciers inoxydables
- ▶ Soudage de plaques BW et FW
- ▶ Soudage de tuyaux bout à bout et sur bride
- ▶ Protection envers inertisation

Dates

8 et 15 janvier 2022

Horaire

08h00 – 17h00

Lieu

Chemin St-Hubert 35
1950 Sion

Intervenants

M. Raymond Tinguely, Maître soudeur
M. Fabien Aymon, Maître professionnel EPACs
M. Florian Roduit, Commission perfectionnement

Informations utiles

Conditions d'admission

CFC installateur-sanitaire et aide,
CFC installateur-chauffage et aide

Financement

Cotisant Contribution prof.:	Fr. 100. –
Membre association et non-cotisant :	Fr. 200. –
Non-membre et non-cotisant :	Fr. 400. –

Délai d'inscription

Vendredi 17 décembre 2021

Nombre de participants

6 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

Repas

Organisé et pris en charge

TUYAUTERIE ET MONTAGE CONDUITE TIG

Programme

- ▶ Apprendre à faire des prises sur la tuyauterie en acier Inox avec machine, en acier noir, soudure
- ▶ Préparation des pièces
- ▶ Système d'inertage protection pour soudage inox
- ▶ Brasure
- ▶ Raccords Serto
- ▶ Fabrication d'une petite pièce en acier inox et acier noir, avec ou sans gaz de protection
- ▶ Traitement final – Nettoyage des pièces à l'acide et autres procédés électrochimiques
- ▶ Soudure électrode sur inox

**NOUVEAU
COURS**
→ Nouvelle pièce

Dates

22 et 29 janvier 2022

Horaire

08h00 – 17h00

Lieu

Chemin St-Hubert 35
1950 Sion

Intervenants

M. Raymond Tinguely, Maître soudeur
M. Fabien Aymon, Maître professionnel EPACs
M. Florian Roduit, Commission perfectionnement

Informations utiles

- Avoir suivi le cours "Soudure TIG"
- Avoir d'excellentes notions de la soudure et du poste TIG

Conditions d'admission

CFC installateur-sanitaire et aide,
CFC installateur-chauffage et aide

Financement

Cotisant Contribution prof.:	Fr. 100. –
Membre association et non-cotisant :	Fr. 200. –
Non-membre et non-cotisant :	Fr. 400. –

Délai d'inscription

Vendredi 17 décembre 2021

Nombre de participants

6 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

Repas

Organisé et pris en charge



CERTIFICATION DE SOUDAGE

CERTIFICATION EN/ISO 9606-1

Programme

- ▶ Soudure BW de tuyau inox et acier noir
- ▶ Soudure FW de bride avec tube inox et acier noir
- ▶ Soudure dans diverses positions
 - à plat - montant - plafond
- ▶ Exercices pratiques de préparation à la certification
- ▶ Préparation des pièces d'examen

Dates

5 et 12 février 2022

Examen : 12 mars 2022

Horaires

Groupe 1 : 08h00 – 12h00

Groupe 2 : 13h00 – 17h00

Lieu

Chemin St-Hubert 35
1950 Sion

Intervenants

M. Raymond Tinguely, Maître soudeur
M. Fabien Aymon, Maître professionnel EPACs
M. Florian Roduit, Commission perfectionnement

Informations utiles

- Avoir suivi le cours "Soudure TIG"
- Certification ouverte aux candidats maîtrisant parfaitement le procédé.
- Recertification

Conditions d'admission

CFC installateur-chauffage, CFC installateur sanitaire

Financement

Cotisant Contribution prof.:	Fr. 100. –
Membre association et non-cotisant :	Fr. 200. –
Non-membre et non-cotisant :	Fr. 400. –

Délai d'inscription

Vendredi 7 janvier 2022

Nombre de participants

12 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

EQUILIBRAGE HYDRAULIQUE

Programme

- ▶ A quoi ça sert
- ▶ Comment procéder
- ▶ Pratique

Date

4 février 2022

Horaire

09h00 – 11h30

Lieu

Local tec-bat
1950 Sion

Intervenants

M. René Quiros – Meier Tobler SA
M. Christophe Giller - IMI hydronic

Informations utiles

Condition d'admission

CFC installateur-chauffage et aide

Financement

Cotisant Contribution prof.:

Fr. 50. –

Membre association et non-cotisant :

Fr. 100. –

Non-membre et non-cotisant :

Fr. 150. –

Délai d'inscription

Vendredi 7 janvier 2022

Nombre de participants

12 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

COURS TECHNIQUE – CHAUFFAGE

Programme

Diverses présentations des entreprises :

- **Grundfos Pumpen AG**
- **IMI Hydronic Engineering Switzerland SA**

Sur les thèmes suivants :

- Les pompes
- Vanne d'équilibrage
 - Équilibrage des débits
- Vase d'expansion
 - Réglage
 - Mise en service
 - Maintenance

Date

18 février 2022

Horaire

08h00 – 16h00

Lieu

Local tec-bat
1950 Sion

Intervenants

M. Sven Schneider – Grundfos Pumpen AG
M. Christophe Giller - IMI Hydronic Engineering SA

Informations utiles

Condition d'admission

CFC installateur-chauffage et aide
Technicien Chauffage

Financement

Cotisant Contribution prof.:	Fr. 50. –
Membre association et non-cotisant :	Fr. 100. –
Non-membre et non-cotisant :	Fr. 150. –

Délai d'inscription

Vendredi 14 janvier 2022

Nombre de participants

18 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

Repas

Organisé et pris en charge

QUALITÉ DE L'EAU DE CHAUFFAGE

Programme

- ▶ Pourquoi traiter l'eau
- ▶ Propriétés de l'eau
- ▶ Comment procéder
- ▶ Pratique

Date

4 mars 2022

Horaire

08h00 – 12h00

Lieu

Local tec-bat
1950 Sion

Intervenant

M. Christian Peier - Elysator Engineering AG

Informations utiles

Condition d'admission

CFC installateur-chauffage et aide

Financement

Cotisant Contribution prof.:

Fr. 50. –

Membre association et non-cotisant :

Fr. 100. –

Non-membre et non-cotisant :

Fr. 150. –

Délai d'inscription

Vendredi 4 février 2022

Nombre de participants

12 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

TUBAGE DE CHEMINÉE

Programme

- ▶ Différents systèmes :
 - Intérieur, extérieur, boisseau
- ▶ Distance de sécurité :
 - Normes actuelles
- ▶ Plaques Silca
- ▶ Les non-conformités
- ▶ Présentation et démonstration

Date

11 mars 2022

Horaire

09h00 – 15h00

Lieu

Chemitube SA
1890 St-Maurice

Intervenants

M. Simon D'Urso – Chemitube SA
M. Thierry Défago – Chemitube SA

Informations utiles

Condition d'admission

CFC installateur-chauffage et aide

Financement

Cotisant Contribution prof.:

Fr. 50. –

Membre association et non-cotisant :

Fr. 100. –

Non-membre et non-cotisant :

Fr. 150. –

Délai d'inscription

Vendredi 11 février 2022

Nombre de participants

15 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

Repas

Organisé et pris en charge

CLAPETS POUR COUPE-FEU

Programme

- ▶ Mise en place des clapets CCF dans des parois légères et massives
- ▶ Mise en place des clapets CFF déportés
- ▶ Erreurs à éviter dans le montage des clapets CCF

Date

8 février 2022

Horaire

08h00 – 12h00

Lieu

Centre de formation Bureau des Métiers
1950 Sion

Intervenant

Entreprise SCHAKO SA

Informations utiles

Conditions d'admission

CFC Constructeur d'installations ventilation
Aide monteur sans CFC
Technicien de ventilation

Financement

Cotisant Contribution prof.: Fr. 50. –
Membre association et non-cotisant : Fr. 80. –
Non-membre et non-cotisant : Fr. 160. –

Délai d'inscription

Vendredi 7 janvier 2022

Nombre de participants

15 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

ISOLATIONS ANTIFEU

Programme

- ▶ Quand doit-on poser une isolation anti-feu pour les gaines de ventilation
- ▶ Type et pose des isolations anti-feu
- ▶ Caisson et faux-plafond anti-feu

Date

2 mars 2022

Horaire

17h00 – 20h00

Lieu

Centre de formation Bureau des Métiers
1950 Sion

Intervenant

M. Patrick Francey – Patrick'isol SA

Informations utiles

Conditions d'admission

CFC Constructeur d'installations ventilation
Aide monteur sans CFC
Technicien de ventilation

Financement

Cotisant Contribution prof.:	Fr. 50. –
Membre association et non-cotisant :	Fr. 100. –
Non-membre et non-cotisant :	Fr. 150. –

Délai d'inscription

Vendredi 4 février 2022

Nombre de participants

15 personnes maximum
(ordre chronologique d'inscription)

COURS TECHNIQUE – SANITAIRE

Programme

Diverses présentations des entreprises :

- **Similor AG**
- **Hoval AG**
- **Aquametro SA**

Sur les thèmes suivants :

- Robinetterie sanimatic
- Chauffe-eau instantané et chaudière à gaz
- Comptage de l'eau

Date

25 mars 2022

Horaire

08h00 – 16h00

Lieu

Local tec-bat
1950 Sion

Intervenants

M. Daniel Losey – Similor AG
M. Thierry Tornare – Hoval AG
M. Pascal Droux – Aquametro SA

Informations utiles

Condition d'admission

CFC Installateur-sanitaire et Aide
Technicien sanitaire

Financement

Cotisant Contribution prof.:	Fr. 50. –
Membre association et non-cotisant :	Fr. 100. –
Non-membre et non-cotisant :	Fr. 150. –

Délai d'inscription

Vendredi 25 février 2022

Nombre de participants

18 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

Repas

Organisé et pris en charge

SOUDURE PE – GEORG FISCHER

Programme

Théorie:

- ▶ Technique de raccordement et application
- ▶ Généralités sur le PE
- ▶ Programme électrosoudable ELGEF Plus
colliers de prise, manchons et pièces de transition
- ▶ Passage de mur GEBEF
- ▶ Transition & Réparation avec Waga multi/joint
- ▶ Transition & Réparation avec PRIMOFIT
- ▶ Appareils électrosoudables MSA
- ▶ Soudure bout à bout
- ▶ L'outillage mise en œuvre

Pratique:

- ▶ Electrosoudage, colliers de prise, manchons et pièces de transition
- ▶ Soudure bout à bout
- ▶ Utilisation des divers outils de mise en œuvre

Date

8 avril 2022

Horaire

08h30 – 16h45

Lieu

Centre de formation GF
1027 Lonay

Intervenant

GF Systèmes de Tuyauterie Suisse SA

Informations utiles

Condition d'admission

 **Transport organisé et pris en charge**

Financement

CFC technique du bâtiment

Cotisant Contribution prof.:

Fr. 50. –

Membre association et non-cotisant :

Fr. 100. –

Non-membre et non-cotisant :

Fr. 160. –

Délai d'inscription

Vendredi 11 mars 2022

Nombre de participants

12 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

Repas

Organisé et pris en charge

■ GEBERIT



NORMES ÉTANCHÉITÉ DOUCHES ET WC

Programme

- ▶ SIA 181/ Protection phonique dans le bâtiment
- ▶ Présentation de la tour des écoulements
- ▶ Rappel de la norme SN 592000
- ▶ Solutions pour douches de plain-pied
- ▶ Etanchéité et imperméabilisation
- ▶ Geberit AquaClean WC-douche
- ▶ Assortiment, mise en service et fonctions de base

Date

6 mai 2022

Horaire

08h30 – 16h00

Lieu

Centre de formation Geberit
1010 Lausanne

Intervenants

M. Thierry Sandoz, Mapei Suisse SA
M. Andréas Hollenstein, Conseiller spécialisé AquaClean
M. Frédéric Bürki, Conseiller technique Geberit

Informations utiles

Conditions d'admission

Financement

Délai d'inscription

Nombre de participants

Repas

Transport organisé et pris en charge

CFC Installateur-sanitaire et Aide-installateur sanitaire

Cotisant Contribution prof.:	Fr. 100. –
Membre association et non-cotisant :	Fr. 150. –
Non-membre et non-cotisant :	Fr. 250. –

Vendredi 8 avril 2022

15 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

Organisé et pris en charge

FENÊTRE DE TOITURE - VELUX

Programme

- ▶ Présentation des nouveautés
- ▶ Programmation des produits
- ▶ Fenêtres de toiture et accessoires
- ▶ Ateliers pratiques

Date

10 février 2022

Horaire

08h00 – 17h00

Lieu

Local tec-bat
1950 Sion

Intervenant

M. Ruedi Frehner – VELUX Suisse SA

Informations utiles

Conditions d'admission

Financement

Délai d'inscription

Nombre de participants

Repas

Outils usuels et habits de travail

CFC et aides ferblantiers et couvreurs

Cotisant Contribution prof. :

Membre association et non-cotisant :

Non-membre et non-cotisant :

Fr. 50. –

Fr. 100. –

Fr. 150. –

Vendredi 7 janvier 2022

12 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

Organisé et pris en charge

COURS TRONÇONNEUSE

Programme

Cours pour le maniement et la sécurité pour travaux avec une tronçonneuse selon prescription Suva.

Une attestation reconnue par la SUVA sera délivrée à la fin de la formation.

Date

26 mars 2022

Horaires

Groupe 1 : 07h30 à 09h30

Groupe 2 : 10h00 à 12h00

Lieu

Local tec-bat
1950 Sion

Intervenant

M. David Sauthier – L'ABC du bois

Informations utiles

Conditions d'admission

CFC technique du bâtiment et aide

Financement

Cotisant Contribution prof.:

Fr. 50. –

Membre association et non-cotisant :

Fr. 80. –

Non-membre et non-cotisant :

Fr. 160. –

Délai d'inscription

Vendredi 25 février 2022

Nombre de participants

10 personnes au maximum par groupe
(ordre chronologique d'inscription)

EPIAC BASE

EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUEL ANTICHUTE

Programme

Cours de base pour acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour l'utilisation sûre des EPlac.

La SUVA demande que les collaborateurs recourant à une protection par encordement doivent impérativement avoir été formés à cet effet.

Une attestation reconnue par la SUVA sera délivrée à la fin de la formation.

Prérequis

Forme physique et une aptitude psychologique suffisante pour travailler en hauteur

Date

15 mars 2022

Horaire

08h00 – 17h00

Lieu

Local tec-bat
1950 Sion

Intervenant

M. Andreas Fuhrer - Bergvital

Informations utiles

Conditions d'admission

 Le participant doit apporter son propre EPlac

Financement

CFC technique du bâtiment

Cotisant Contribution prof.:

Fr. 100. –

Membre association et non-cotisant :

Fr. 150. –

Non-membre et non-cotisant :

Fr. 300. –

Délai d'inscription

Vendredi 18 février 2022

Nombre de participants

8 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

Repas

Organisé et pris en charge

EPIAC REFRESH

TECHNIQUE D'ACCÈS/ CONCEPT DE SAUVETAGE/ POINTS D'ANCRAGE TEMPORAIRE

Programme

Cours de perfectionnement EPIac sur :

- ▶ Techniques d'accès
- ▶ Concept de sauvetage
- ▶ Points d'ancrage temporaire

Cours obligatoire à suivre tous les 2 ans.

Prérequis

Forme physique et une aptitude psychologique suffisante pour travailler en hauteur

Date

16 mars 2022

Horaire

08h00 – 17h00

Lieu

Local tec-bat
1950 Sion

Intervenant

M. Andreas Fuhrer - Bergvital

Informations utiles

- Le participant doit apporter son propre EPIac
- Le cours EPIac – Base suivi et réussi ou certificat/attestation similaire

Conditions d'admission

CFC technique du bâtiment

Financement

Cotisant Contribution prof.:	Fr. 100. –
Membre association e non-cotisant :	Fr. 150. –
Non-membre et non-cotisant :	Fr. 300. –

Délai d'inscription

Vendredi 18 février 2022

Nombre de participants

8 personnes au maximum
(ordre chronologique d'inscription)

Repas

Organisé et pris en charge



PERMIS NACELLE

Programme

Bien que la conduite des nacelles puisse sembler facile, il arrive fréquemment de regrettables accidents. C'est pourquoi chaque employeur doit faire bénéficier ses employés d'une formation adéquate afin de diminuer les risques.

Nos cours s'adressent aux personnes qui veulent utiliser des plateformes élévatrices et souhaitent obtenir une formation reconnue.

Les différentes catégories pour la formation IPAF sont les suivantes :

- **1a - Verticale statique /1b - Boom statique**
- **3a - Mobile verticale /3b - Boom mobile**

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

Entreprise Airnace - Evionnaz

Informations utiles

Condition d'admission

CFC technique du bâtiment

Financement

Cotisant Contribution prof. (CPR) : remboursé*
Non-cotisant CPR : Fr. 565. –

* 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

20 personnes au maximum sur l'année
(ordre chronologique d'inscription)

FORMATION CONTINUE

Informations et programmes de cours
consultables en tout temps en ligne

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