



EIT.valais

---

# *Formation continue 2025*

## Programme des cours

INSCRIPTION  
EN LIGNE

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



EIT.valais

## CONTACT

### **Bureau des Métiers**

Rue de la Dixence 20  
1950 Sion  
Tél : 027 327 51 11  
[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. 200.-- 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

<b>20 mars 2025</b>	Formation smarthome
<b>10 avril 2025</b> <b>9 octobre 2025</b>	Métrés
<b>24 avril 2025</b>	Première vérification OIBT selon art. 24
<b>25 avril 2025</b> <b>14 octobre 2025</b>	Mesures OIBT selon art. 7,9 ou 27
<b>8 mai 2025</b>	Eclairage de sécurité & normes AEAI
<b>23 mai 2025</b>	Optimiseur en éclairage
<b>24 septembre 2025</b>	Infrastructure de recharge véhicule électrique
<b>30 septembre 2025</b>	Photovoltaïque installation et contrôle



# FORMATION SMARTHOME

EIT.valais

## Programme

Compte pour **une demi-journée de formation continue**



- ▶ Présentation LOXONE
  - Produits et solutions
- ▶ Réalisation d'un projet
  - Conception, préparation, installation
  - Programmation et mise en service
- ▶ DEMO de 2-3 installations en service avec un focus sur les interfaces avec PAC, onduleurs solaires et groupes froids

## Date

**20 mars 2025**

## Horaire

08h30 – 12h00

## Lieu

Centre de formation du Bureau des Métiers – 1950 Sion

## Intervenant

M. Juan-Manuel Fernandez – ESENCIAL énergies

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

CFC de monteur électricien, CFC installateur électricien, CFC électricien de montage, Planificateurs, Contrôleurs

#### Financement

**Membre association & cotisant CPR\* :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR :** Fr. 50.–  
**Non-membre et non-cotisant CPR :** Fr. 150.–

\*CPR= contribution professionnelle

\*Fr. 200.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.

#### **Délai d'inscription**

**Vendredi 21 février 2025**

#### Nombre de participants

12 personnes au maximum



# MÉTRÉS

## Programme

- ▶ Connaissances de base des règles du métré selon SIA/EIT.swiss
- ▶ Contenu des articles de prestation et des parties d'installation
- ▶ Codes d'installation et leur utilisation
- ▶ Métré en articles de prestation et en parties d'installation
- ▶ Métré pour les travaux en régie
- ▶ Exercices de métré

## Dates

- 10 avril 2025**
- 9 octobre 2025**

## Horaire

08h00 – 16h30

## Lieu

Centre de formation du Bureau des Métiers – 1950 Sion

## Intervenant

M. René Cordey – Formateur EIT.valais

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

CFC de planificateurs-électriciens, CFC installateurs-électriciens, CFC électricien de montage

#### Financement

**Membre association & cotisant CPR\* :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR :** Fr. 50.–  
**Non-membre et non-cotisant CPR :** Fr. 150.–

*\*CPR= contribution professionnelle*

*\*Fr. 200.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

#### **Délai d'inscription**

**Vendredi 14 mars 2025 / 1 mois avant**

#### Nombre de participants

20 personnes au maximum par groupe



# PREMIÈRE VÉRIFICATION

## SELON OIBT ART. 24 (POUR CFC)

---

### Programme

- ▶ OIBT 2018 : articles traitants de l'exécution des travaux d'installation, la première vérification et le contrôle final
- ▶ NIBT 2020 : rappel des principaux changements
- ▶ Vérifications par examen visuel
- ▶ Essais et mesures (explications des principales mesures et postes pratique)

### Date

**24 avril 2025**

### Horaires

**Groupe 1 :** 08h00 – 12h00  
**Groupe 2 :** 13h00 – 17h00

### Lieu

EPTM – 1950 Sion

### Intervenant

M. Richard Venetz – Formateur EIT.valais

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

CFC de monteur électricien, CFC installateur électricien, CFC électricien de montage

#### Financement

**Membre association & cotisant CPR\* :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR\* :** Fr. 50.–  
**Non-membre et non-cotisant CPR :** Fr. 150.–

*\*CPR = contribution professionnelle*

*\*Fr. 200.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

#### **Délai d'inscription**

**Vendredi 28 mars 2025**

#### Nombre de participants

12 personnes au maximum



EIT.valais

# MESURES OIBT

## FORMATION CONTINUE SELON ART. 7, 9 OU 27

### Programme

*Compte pour 1 journée de formation continue  
Cours réservé pour les personnes en possession du  
Brevet ou Diplôme fédéral.*

- ▶ Rappel des principaux changements NIBT 2025 & OIBT 2024
- ▶ Première vérification et contrôle final (déroulement & mesures)
- ▶ Installations PV et accumulateur d'énergie
- ▶ Nouveautés bornes de charges

### Dates

- 25 avril 2025**
- 14 octobre 2025**

### Horaire

08h00 – 16h30

### Lieu

EPTM – 1950 Sion

### Intervenant

M. Richard Venetz – Formateur EIT.valais

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

Installateur-électricien diplômé, Brevet Electricien Chef de projet ou de conseiller en sécurité électrique, Contrôleur

#### Financement

**Membre association & cotisant CPR\* :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR :** Fr. 50.–  
**Non-membre et non-cotisant CPR :** Fr. 150.–

*\*CPR= contribution professionnelle*

*\*Fr. 200.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

#### **Délai d'inscription**

**Vendredi 28 mars 2025 / 1 mois avant**

#### Nombre de participants

12 personnes au maximum par groupe



EIT.valais

# ECLAIRAGE DE SÉCURITÉ

## NORMES AEA1

### Programme

*Compte pour 1 journée de formation continue*

- ▶ Signalisation des voies d'évacuation et des issues
- ▶ Eclairage de sécurité
- ▶ Alimentation de sécurité
- ▶ Exercice de mise en application
- ▶ Exigences en protection incendie pour les câbles dans la construction
- ▶ Protection contre les surtensions - parafoudre



### Date

**8 mai 2025**

### Horaire

08h30 – 16h30

### Lieu

Centre de formation du Bureau des Métiers – 1950 Sion

### Intervenant

M. Frédéric Jolliet - ECAB  
Etablissement cantonal d'assurance des bâtiments, Fribourg

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

CFC de monteur électricien, CFC installateur électricien, CFC électricien de montage, Planificateurs, Contrôleurs

#### Financement

**Membre association & cotisant CPR\* :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR :** Fr. 50.–  
**Non-membre et non-cotisant CPR :** Fr. 100.–

*\*CPR = contribution professionnelle*

*\*Fr. 200.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

#### **Délai d'inscription**

**Vendredi 11 avril 2025**

#### Nombre de participants

12 personnes au maximum



# OPTIMISEUR EN ÉCLAIRAGE

EIT.valais

## Programme

*Compte pour 1 journée de formation continue*

### Formation de maintenance de l'éclairage

- ▶ Rappels des bases de l'éclairage
- ▶ Fonctionnement et durée de vie des appareils d'éclairage
  - Planification de maintenance
  - Mesures d'éclairage
- ▶ Règles des modifications de luminaire fluorescents

### Optimiseur en éclairage

- ▶ L'état des lieux : Satus quo ! Relevé de pièce, de la lumière et des capteurs " Atelier mesure de l'éclairage simplifiée + OPPLE Luxmètre
- ▶ Le système de régulation : capteurs, commande et paramètres !"Composants d'une installation et leurs pré réglages"
- ▶ L'évaluation : un grand potentiel d'optimisation ! "L'OptiLightTool résume les résultats".



Schweizer Licht Gesellschaft  
Association Suisse pour l'éclairage  
Associazione Svizzera per la luce

## Date

**23 mai 2025**

## Horaire

09h00 – 17h00

## Lieu

Centre de formation du Bureau des Métiers – 1950 Sion

## Intervenant

M. Gregory Bartholdi – SLG  
Association Suisse pour l'Eclairage

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

CFC de monteur électricien, CFC installateur électricien, CFC électricien de montage, Planificateurs, Contrôleurs

#### Financement

**Membre association & cotisant CPR\* :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR :** Fr. 50.–  
**Non-membre et non-cotisant CPR :** Fr. 150.–

*\*CPR= contribution professionnelle*

*\*Fr. 200.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

#### Délai d'inscription

**Vendredi 25 avril 2025**

#### Nombre de participants

16 personnes au maximum



# INFRASTRUCTURE DE RECHARGE VÉHICULE ÉLECTRIQUE

## Programme

*Compte pour 1 journée de formation continue*



Ce cours transmet des connaissances de base sur les véhicules électriques et fournit des informations importantes afin de pouvoir conseiller de manière optimale les acheteurs de véhicules électriques sur les infrastructures de recharge.

- ▶ Bases des véhicules électriques
- ▶ Bases de la recharge des véhicules électriques
- ▶ Fondements juridiques et règles de la technologie
- ▶ Conseils pratiques pour une installation professionnelle de l'infrastructure de recharge
- ▶ Atelier pratique

## Date

**24 septembre 2025**

## Horaire

08h30 – 17h00

## Lieu

Centre de formation Bureau des Métiers – 1950 Sion

## Intervenant

M. Dominique Rouiller – Electrosuisse

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

CFC de monteur électricien, CFC installateur électricien, CFC électricien de montage, Planificateurs, Contrôleurs, Ingénieurs

#### Financement

<b>Membre association &amp; cotisant CPR* :</b>	<b>offert</b>
<b>Membre association et non-cotisant CPR :</b>	<b>Fr. 50.–</b>
<b>Non-membre et non-cotisant CPR :</b>	<b>Fr. 550.–</b>

*\*CPR = contribution professionnelle*

*\*Fr. 200.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

#### **Délai d'inscription**

**Vendredi 22 août 2025**

#### Nombre de participants

12 personnes au maximum



EIT.valais

# PHOTOVOLTAÏQUE

## INSTALLATION ET CONTRÔLE

### Programme

*Compte pour 1 journée de formation continue*



- ▶ Points normatifs lors de la planification
- ▶ Points normatifs pour l'installation
- ▶ PV et protection contre l'incendie
- ▶ Stockage sur batterie et protection incendie
- ▶ Contrôler de l'installation PV - Déroulement
- ▶ Contrôle visuel de l'installation PV
- ▶ Tester et mesurer l'installation PV
- ▶ Exercices pratiques

### Date

**30 septembre 2025**

### Horaire

08h30 à 17h00

### Lieu

Centre de formation du Bureau des Métiers – 1950 Sion

### Intervenant

Formateur Electrosuisse

### Informations utiles

#### Conditions d'admission

CFC de monteur électricien, CFC installateur électricien, CFC électricien de montage, Planificateurs, Contrôleurs

#### Financement

**Membre association & cotisant CPR\* :** offert  
**Membre association et non-cotisant CPR :** Fr. 50.–  
**Non-membre et non-cotisant CPR :** Fr. 150.–

*\*CPR= contribution professionnelle*

*\*Fr. 200.-- seront facturés en cas de non-présence au cours.*

#### **Délai d'inscription**

**Vendredi 29 août 2025**

#### Nombre de participants

12 personnes au maximum par groupe)

**FORMATION CONTINUE**

**Bureau des Métiers**  
Rue de la Dixence 20  
1950 Sion

Tél : 027 327 51 20

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

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

EDUQUA



**Les cours sont organisés et subventionnés en partenariat avec  
les commissions professionnelles paritaires dont les  
partenaires sociaux**



EIT.valais

