



# CATALOGUE DES FORMATIONS



# SOMMAIRE



## Avant-propos

Page 5-7



## Avantages

Page 8



## Formations

Page 10-51



## Pourquoi nous ?

Page 52-53



## Contact

Page 55





# AVANT-PROPOS

---

## NOUS FORMONS POUR LES MÉTIERS D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN DANS NOS DOMAINES DE BASE ET DANS L'ÉNERGIE.



EIT.vaud

“

Le passage aux énergies renouvelables se fera dans les prochaines années. La Confédération, les Cantons et les Communes travaillent à l'élaboration de nombreuses réglementations, avec pour objectif la garantie d'un approvisionnement en énergie sûr et durable pour tous.

Dans ce contexte de transition et de complexité, les secteurs de l'énergie vont être confrontés à de nombreux défis et devront saisir de nombreuses opportunités. Cette période va en effet entraîner des transformations du point de vue de la production, de la distribution et de la consommation. Aux premières loges, les métiers de la technique du bâtiment sont essentiels pour réussir la transition énergétique.

C'est dans cette perspective que TBS – en association avec Eit.vaud et l'AVCV – a élaboré une nouvelle offre de formations. Une gamme d'outils permettant aux apprentis d'accroître leurs connaissances et compétences professionnelles et de répondre aux défis en lien avec la transition énergétique.

”

# 160+

Entreprises membres

# 18+

Formations continues

# ~670

Apprentis par année





---

# 1M+

Budget annuel  
(en CHF)

TBS a pour but de défendre les intérêts professionnels de ses membres et de leur permettre de se consacrer pleinement à leur vocation première.

Le développement de la formation professionnelle à tous les échelons fait également partie de ses buts.

# AVANTAGES

---

Il est possible de créer  
une formation à la carte

La plupart des formations  
se déroulent en une journée

Conditions spéciales pour les  
membres

Prix abordables

Certifications reconnues







# FORMATIONS

<b>Intitulé de la formation</b>	<b>Durée</b>	<b>Prix</b>
Sécurité incendie & voies d'évacuation CPR	1 journée	CHF 440.- membres CHF 490.- non-membres
Secouriste BLS/AED	Demi-journée 08h00-12h00 ou/et 13h00-17h00 (5 périodes)	CHF 310.- membres CHF 410.- non-membres
BLS/IAS	2 jours 16 périodes	CHF 860.- membres CHF 1160.- non-membres
Permis Nacelle ASFP	1 journée	CHF 550.- membres CHF 710.- non-membres
Les dangers de l'électricité	1 journée	CHF 440.- membres CHF 600.- non-membres (Repas inclus)
Vérification après réparation d'appareil portatif SNR 462638 (VDE 701-702)	1 journée	CHF 440.- membres CHF 590.- non-membres
Monteur solaire photovoltaïque	10 jours consécutifs, soit 80 périodes	Entre CHF 4'300.- et 4'990.-
Formateur à la place de travail	1 journée	CHF 390.- membres CHF 530.- non-membres
Technique de métrage	1 journée	CHF 360.- membres CHF 490.- non-membres

<b>Intitulé de la formation</b>	<b>Durée</b>	<b>Prix</b>
Compétences de vente	1 journée	HF 640.- membres CHF 860.- non-membres
Mesure OIBT - Bases et pratique	1 journée	CHF 560.- membres CHF 760.- non-membres
Article 32, CFC Electricien de montage	18 mois	CHF 9'100.- (CHF 5'600.- aide cantonale)
Réglages-équilibrages des circuits de chauffage	1 journée	CHF 450.- membres CHF 610.- non-membres (Repas inclus)
Article 15 OIBT, Préparation à l'examen pour autorisation de raccordement électrique	56 périodes	CHF 2'260.- membres CHF 3'040.- non-membres
Elmo 1ère vérification	3 jours	CHF 1'080.- membres CHF 1'460.- non-membres
Cours complet sur l'éclairage de secours + introduction AEAI	2 jours	CHF 720.- membres CHF 970.- non-membres
Cours complet sur l'éclairage de secours	1 journée	CHF 440.- membres CHF 590.- non-membres
Introduction à l'éclairage de secours	1 demi-journée	CHF 310.- membres CHF 420.- non-membres
Wiser by Feller	1 demi-journée	CHF 150.- membres CHF 150.- non-membres
Elingage et manutention de charges	1 demi-journée	CHF 360.- membres CHF 480.- non-membres

# SÉCURITÉ INCENDIE & VOIES D'ÉVACUATION CPR, ART.9

## Résumé:

Les participants reçoivent une formation visant la maîtrise de la réglementation CPR et voies d'évacuation. Elle est indispensable dans la pratique de la planification et de la réalisation d'installations en tout genre.

## Objectifs:

- Savoir exécuter les installations dans les voies de secours et les locaux administratifs ;
- Savoir reconnaître les erreurs et les manquements de planification ou de mises en œuvre et d'y apporter son expertise.

## Public cible:

Professionnels de la technique du bâtiment

## Programme:

- Sécurité incendie selon normes
- Réglementation CPR pour les câbles d'installation
- Règlement sur les voies d'évacuation et de secours





**Durée de la formation:**

Une journée de 08h30 à 16h30

**Certification:**

Attestation de participation

**Conditions d'admission:**

- Porter le titre de personne qualifiée
- Avoir une d'autorisation limitée d'installer

**Direction du cours:**

Effitec SA

**Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G

**Prix:**

CHF 440.- membres

CHF 490.- non-membres

## Résumé:

Par cette formation théorique et pratique vous serez à même de:

- Sécuriser la zone
- Apporter les 1er soins pour des urgences vitales
- Alerter les professionnels

## Objectifs:

Donner les premiers secours pour les urgences vitales (arrêt cardio-respiratoire, AVC, inconscience et étouffement), sans se mettre en danger.

## Public cible:

Professionnels de la technique du bâtiment & tout public

## Programme:

- Sécurisation, autoprotection, appels d'urgence
- Reconnaissance d'un arrêt cardiocirculatoire et prise en charge
- PLS, BLS-AED (massage cardiaque, défibrillateur) et étouffement
- Test de certification



**Durée de la formation:**

Une demi-journée de 08h00 à 12h00 ou 13h00 à 17h00  
(5 périodes)

**Certification:**

Certificat BLS, reconnaissance SCR validité 2 ans

**Conditions d'admission:**

Aucune

**Direction du cours:**

EIT.vaud en partenariat avec SafetyFirst  
Messieurs DUFOUR Steeve et PEREZ Jordan

**Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G

**Prix:**

CHF 310.- membres  
CHF 410.- non-membres

# IAS 1

## (INCLUS BLS/AED - SRC)

### Résumé:

Apporter les premiers secours pour les urgences vitales et (article 36 de l'OLT Ordonnance 3). 70% d'exercices pratiques (mises en situations). La certification SRC est incluse (BLS-AED).

### Objectifs:

- Identifier et évaluer les situations d'urgence, infarctus du myocarde et accident vasculaire cérébral inclus
- Résoudre les problèmes dans les situations d'urgence
- Mettre les personnes inconscientes en position latérale de sécurité
- Agir conformément à l'«algorithme BLS-AED-SRC 2021»
- Entraîner les compétences de base (première évaluation, massage cardiaque, ventilation, défibrillation à l'aide de l'AED pour les adultes et les enfants)

### Public cible:

Professionnels de la technique du bâtiment & tout public

### Programme:

- Droits et obligations (art.128 du C.P. et secret de fonction), chaîne de secours
- Identification et évaluation des mesures et situation: observation, sécurisation, demande d'aide
- Alerte, appels d'Urgences, autoprotection, hygiène
- Evaluation du patient et autres mesures
- Reconnaissance d'une crise cardiaque (infarctus), d'un AVC (apoplexie) et d'un arrêt cardiocirculatoire, prise en charge







- Grave trouble circulatoire, perte de conscience, PLS
- BLS (Basic Life Support) - AED (défibrillateur) - SRC (certification)
- Obstruction des voies respiratoires, détresse respiratoire, convulsions
- Blessure de la colonne vertébrale
- Hémorragies, intoxication
- Grave blessure de la peau / des muqueuses (irritation, brûlure), ou des yeux
- Situation d'urgence psychique, crise d'angoisse, malaises vagues, comprendre le stress
- Organisation des secouristes au sein de l'entreprise

### **Durée de la formation:**

2 jours, soit 16 périodes

### **Certification:**

Certificat BLS, reconnaissance SCR validité 2 ans

### **Conditions d'admission:**

Aucune

### **Direction du cours:**

EIT.vaud en partenariat avec SafetyFirst  
Messieurs DUFOUR Steeve et PEREZ Jordan

### **Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G

### **Prix:**

CHF 860.- membres  
CHF 1160.- non-membres

# PERMIS NACELLE ASFP

## Résumé:

Les participants qui réussissent reçoivent la carte et le certificat ASFP comme preuve formelle de formation. La licence d'opérateur ASFP permet l'utilisation sûre et efficace de toutes les catégories (1a, 1b, 3a, 3b) de plateformes élévatrices de travail.

## Objectifs:

Obtention du permis nacelle ASFP catégories 1a-1b-3a-3b

## Public cible:

Professionnels de la technique du bâtiment

## Programme:

- Formation théorique avec examens
- Formation pratique avec examens





### **Durée de la formation:**

Une journée de 08h30-16h30

### **Certification:**

Permis ASFP

### **Conditions d'admission:**

- Âge minimum 18 ans. apprentis de moins de 18 ans selon le règlement sur la formation professionnelle
- Santé physique et mentale (pas d'alcool, de drogue ou médicaments)
- Un comportement fiable, responsable et prudent
- Ne pas souffrir de vertiges

### **Direction du cours:**

Maltech SA

### **Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G

### **Prix:**

CHF 550.- membres

CHF 710.- non-membres

# LES DANGERS DE L'ÉLECTRICITÉ

## Résumé:

Savoir reconnaître les dangers divers de l'électricité et connaître ses limites d'intervention.

## Objectifs:

- Savoir reconnaître les dangers divers de l'électricité
- Avoir conscience des dangers
- Comment agir face à l'énergie électrique

## Public cible:

Professionnels de la technique du bâtiment & tout public (concierge, etc)

## Programme:

- Assimiler les notions électriques de base
- Reconnaître les dangers électriques
- Les 5+5 règles de sécurité
- Bases légales
- Ateliers pratiques
- Connaître et définir ses limites d'intervention



**Durée de la formation:**

Une journée de 08h30-16h30

**Certification:**

Attestation de participation

**Conditions d'admission:**

Pour les personnes sans formation en électricité ou au bénéfice d'une formation électrique effectuée hors de la Suisse

**Direction du cours:**

Monsieur Eric Guignard

**Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G

**Prix:**

CHF 440.- membres

CHF 600.- non-membres

# VÉRIFICATION APRÈS RÉPARATION D'APPAREIL PORTATIF SNR 462638 (VDE 701-702)

## Résumé:

La formation est dispensée en deux temps. La 1ère partie présente les aspects légaux dans les devoirs et obligations. La 2e est un travail pratique sur la procédure et la certification.

Les participants vont réaliser, seuls ou par groupe, selon le processus chronologique de vérification la maintenance d'appareils électroportatifs. Il s'agit d'insister sur la mise en application des bonnes pratiques.

## Objectifs:

- Savoir dans quel cas appliquer la SNR 462 638
- Contrôler des appareils suite à leur réparation
- Essais récurrents/périodiques
- Rédiger des rapports de contrôles
- Bases légales
- Ateliers pratiques

## Public cible:

Professionnels de l'électricité

## Programme:

- Bases légales et normes
- Processus de réparation
- Identification de l'appareil, tenue des documents
- Mesure et certification
- Exercices pratiques





### **Durée de la formation:**

Une journée de 08h30-16h30

### **Certification:**

- Attestation de participation
- Considéré comme formation continue selon l'article 9 de l'OIBT

### **Conditions d'admission:**

- Formation électrotechnique de base
- Formation dans le domaine spécialisé des appareils électriques

Matériel pour cours:

- Norme SNR 462 638 (pas obligatoire mais conseillée)
- Appareils de mesures pour le contrôle d'appareils ou pince ampèremétrique et appareil de contrôle OIBT (pas obligatoire mais conseillé)

### **Direction du cours:**

Monsieur Eric Guignard

### **Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G

### **Prix:**

CHF 440.- membres

CHF 590.- non-membres

# MONTEUR SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

## Résumé:

Ce cours forme les personnes afin de rendre possible la transition vers un système énergétique plus durable.

## Objectifs:

Former des personnes capables de poser des installations photovoltaïques en respectant les normes et les mesures de sécurité et de qualité.

## Programme pratique :

- Sécurité en toiture (inclinées ou plates)
- Relevé et contrôle de toiture
- Installations de 7 systèmes différents: toiture plate, ajouté sur tuile, tôle trapèze, plaquage, Megalaste, Ernst Schweizer Solrif, Gasser Ceramic FIT54
- Module travaux en hauteur (selon besoin)

## Programme théorique:

- Compréhension des schémas de principe, rapports statiques et plans de calepinages
- Découverte des onduleurs strings, optimiseurs, micro-onduleurs, site isolé
- Connaissances normes électriques, incendie et toiture
- Connaissances administratives





### **Public cible:**

- Réorientation
- Complément professionnel
- Reconversion
- Sans formation initiale
- Entreprises de placement

### **Durée de la formation:**

10 jours consécutifs, soit 80 périodes

### **Certification:**

Attestation de participation + attestation de travaux en hauteur

### **Conditions d'admission:**

Bonne condition physique, sens de l'équilibre et aimer le travail en extérieur

### **Direction du cours:**

TBS Formation

### **Lieu:**

Centre de formation TB  
ZI C114, 1844 Villeneuve

### **Prix:**

CHF 3'600.- membres  
CHF 4'000.- non-membres

+ CHF 300.- pour les cours de travaux en hauteur (pas obligatoire si déjà fait)

Repas de midi inclus et parking à disposition

# FORMATEUR À LA PLACE DE TRAVAIL

## Résumé:

Former dans un système dual, cela fait longtemps que cela existe en Suisse.

Les générations d'aujourd'hui sont-elles différentes de celles d'hier ?

Venez découvrir ou redécouvrir les bonnes pratiques de la communication et leur mise en pratique au quotidien.

Le feedback, la motivation, la communication verbale et non verbale n'auront (presque) plus de secrets pour vous et deviendront des facteurs de succès dans la réussite et l'obtention du CFC de vos apprentis !

## Objectifs:

- Obtenir une boîte à outils utile pour communiquer avec son apprenti
- Découvrir et appliquer quelques clés de communication
- Comprendre les différences intergénérationnelles

## Public cible:

Professionnels de la technique du bâtiment & tout public

## Programme:

- Les bases de la communication (par exemple, l'écoute active)
- Le feedback et l'entretien d'évaluation
- La motivation de nos apprentis (la générer, l'accroître et la maintenir)
- Le rôle et les casquettes du formateur
- La collaboration entre les différentes générations et l'application de quelques bonnes pratiques sur le terrain



**Durée de la formation:**

Une journée de 08h30-16h30

**Certification:**

Attestation de participation

**Conditions d'admission:**

Aucune

**Direction du cours:**

CEP: Monsieur Pascal Roux

**Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G

**Prix:**

CHF 390.- membres

CHF 530.- non-membres

# TECHNIQUE DE MÉTRAGE

## Résumé:

Cette formation apporte les bases aux personnes novices en la matière, elle est également recommandée comme mise à jour des connaissances afin d'apporter de la justesse et de la structure dans les métrages.

A la fin de la formation, les participants seront à mêmes de délivrer une prestation de qualité en vue de la facturation des travaux réalisés. Ainsi qu'un contrôle de la soumission et de l'état d'avancement du chantier.

## Objectifs:

- Les participants ont acquis les bases de la technique de métrage selon les principes CAN
- Les participants sont à mêmes d'élaborer des métrages, de les modifier ou de les compléter afin de maîtriser la facturation au client
- Les participants ont acquis les connaissances nécessaires pour l'élaboration d'un métré pour de petites offres et pour le suivi de chantier ainsi que pour corriger la soumission initiale et les régies valides pour une facturation en bonne et due forme

## Public cible:

Professionnels de l'électricité





## **Programme:**

- Connaissances de bases légales - Code des obligations et SIA
- Connaissance des règles de métré selon le CAN
- Aperçu du CAN - CRB
- Utilisation de régie ou métré
- Mode de pose
- Article de prestation / partie d'installation
- Exemples et exercices pratiques
- Valeur de la qualité du métrage pour le client et l'entreprise
- Environnement du métrage
- Régie ou métrage
- Technique de métrage selon CAN
- Mode de pose et articles de prestations
- Exemples et exercices pratiques

## **Durée de la formation:**

Une journée de 08h30 à 16h30

## **Certification:**

- Attestation de participation
- Correspond à une formation continue selon l'article 9 de l'OIBT

## **Conditions d'admission:**

Bases scolaires

## **Direction du cours:**

Madame Anne-Caroline Cusin

## **Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G

## **Prix:**

CHF 360.- membres

CHF 490.- non-membres

# COMPÉTENCES DE VENTE

## Résumé:

Les participants sont amenés à comprendre, par une approche systémique, comment adapter leur communication dans le but de conclure une vente.

## Objectifs:

- Identifier les différents types de personnalité et apprendre à s'adapter
- Reconnaître son type naturel de vente/conseiller
- Aboutir à de la vente additionnelle lorsque l'on est chez le client
- Réaliser des mises en situation sur la base de cas de figure réels

## Public cible:

Professionnels de la technique du bâtiment & tout public

## Programme:

- Les 4 types de personnalité et la manière de communiquer avec elles
- Apprendre à s'adapter afin de créer la confiance avec le client
- Les clés pour réussir des ventes additionnelles par un conseil personnalisé
- Imaginer des solutions procurant un bénéfice mutuel
- Exercices pratiques tout au long de la journée





**Durée de la formation:**

Une journée de 8h30-16h30

**Certification:**

Attestation de participation

**Conditions d'admission:**

Aucune

**Direction du cours:**

Valeur-Plus

**Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G

**Prix:**

CHF 640.- membres

CHF 860.- non-membres

# MESURE OIBT – BASES ET PRATIQUE

## Résumé:

Après un rappel des bases théoriques, les participants à l'atelier sont mis en situation pratique de 1ère vérification et amenés à effectuer du contrôle visuel, à interpréter des mesures et à établir et à signer le rapport de mise sous tension.

## Objectifs:

- Assurer selon la norme la responsabilité de la 1ère mise sous tension
- Effectuer correctement, comprendre et interpréter les mesures, puis être à même de corriger l'installation

## Public cible:

Professionnels de l'électricité

## Programme:

- Références OIBT – NIBT 2020
- Effectuer les mesures en toute sécurité
- Techniques de mesures en général
- Mesures RSO, mesures de tensions, ICC, test DDR, champs tournants
- Info sur mesure selon EN 701 – 702
- Exercices pratiques, interprétation des mesures



**Durée de la formation:**

Une journée de 08h30-16h30

**Certification:**

- Attestation de participation
- Équivaut à une formation continue selon l'article 9 de l'OIBT

**Conditions d'admission:**

Selon public cible

**Direction du cours:**

Monsieur Jérôme Tock

**Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G

**Prix:**

CHF 560.- membres

CHF 760.- non-membres

# ARTICLE 32

## CFC ELECTRICIEN DE MONTAGE

### Résumé:

Les cours sont organisés afin de permettre aux candidats de se former, et respectivement de se préparer en dehors des horaires de travail à la procédure de qualification.

La structure de la formation reprend les plans de formation de l'école professionnelle, des cours interentreprises, la partie ECG est également intégrée à la démarche en cas de besoin.

Nos formations sont adaptées afin de permettre une préparation en 18 mois, les candidats doivent être conscients de la charge de travail et du temps de préparation à y consacrer.

### Objectifs:

- Préparer les candidats en 18 mois à la procédure de qualification en dehors du temps de travail
- Chaque candidat reçoit les éléments nécessaires selon les plans de formations pour se présenter à la procédure de qualification
- Créer une dynamique de groupe propice à la réussite entre personnes ayant le même parcours

### Public cible:

Professionnels de l'électricité

### Programme:

- Branches techniques selon plan de formation CFC  
Électricien de montage
- Branche ECG selon prérequis





### **Durée de la formation:**

18 mois

### **Certification:**

- Attestation de participation
- CFC Électricien de montage après examen officiel

### **Conditions d'admission:**

- Selon directive cantonale
- Pour toute personne domiciliée hors du canton de Vaud, voir avec l'autorité cantonale compétente
- Concours d'entrée

### **Direction du cours:**

EIT.vaud

### **Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G  
ECG, Écoles professionnels vaudoises

Ouverture des cours dès 10 participants, maximum 18

### **Prix:**

CHF 9'100.-

Aide à la formation cantonale de CHF 5'600.- restituée par le canton de Vaud après la participation aux examens.

Autre canton : voir subvention cantonale respective.

# RÉGLAGES-ÉQUILIBRAGES DES CIRCUITS DE CHAUFFAGE

## Résumé:

Cette formation a pour but de préparer à la maîtrise des divers circuits hydrauliques du chauffage, de leurs commandes et régulations afin d'optimiser et de réduire les consommations d'énergie tout en garantissant le confort.

Un circulateur doit être correctement dimensionné, paramétré et entretenu. Un équilibrage soigné et une régulation optimale permettront non seulement de diminuer les consommations d'énergie thermique et électrique mais également de garantir un confort agréable dans les bâtiments.

## Objectifs:

La formation amène les participants à connaître les actions des commandes et des régulations agissant sur la production et la distribution de chaleur.

Le technicien peut, sur la base de ses diagnostics, adapter les paramètres pour rendre le système le plus économique possible et, au besoin, proposer une adaptation à l'exploitant.

## Public cible:

Professionnels du chauffage et de la ventilation et techniciens de service

## Programme:

Préparation théorique de sept applications possibles / pratique sur le banc d'essai.

- Les circuits hydrauliques en mélange
- Les circuits hydrauliques en injection
- Les vannes de réglage à 3 voies
- Les vannes de réglage-équilibrage
- Les vannes de réglage \* énergie \*
- Le réglage des circulateurs VEV
- L'équilibrage des circuits hydrauliques
- Le paramétrage des régulateurs





**Durée de la formation:**

Une journée

**Certification:**

Attestation de participation

**Conditions d'admission:**

Notions de base en chauffage et hydraulique

**Direction du cours:**

TBS Formation

Formateur RC Roland Conus

**Lieu:**

Centre de formation AVCV à Tolochenaz

**Prix:**

CHF 450.- membres

CHF 610.- non-membres

(Repas inclus)

# ARTICLE 15 OIBT, PRÉPARATION À L'EXAMEN POUR AUTORISATION DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

## Résumé:

La formation est dispensée sur 6 jours, elle permet d'acquérir les connaissances pour pouvoir effectuer les raccordements d'appareils électriques. Et de se préparer à passer l'examen auprès de l'ESTI (inspection fédérale des installations à courant fort).

## Objectifs:

Préparation à l'examen portant sur les matières suivantes:

- Bases de l'électrotechnique
- Utilisation sûre de l'électricité
- Prescriptions et normes d'installations
- Contrôle d'installation et métrologie
- Technique de raccordement
- Connaissance des matériaux

## Public cible:

Professionnels du bâtiment intervenant sur la partie électrique d'installation technique

## Programme:

Préparation théorique pour passer l'examen  
Ateliers pratiques de mesures  
Documentation technique  
Métrologie

## Durée de la formation:

56 périodes

## Certification:

Attestation de participation

## Direction du cours:

TBS Formation  
Monsieur Eric Guignard





### **Conditions d'admission:**

Pour être admis à l'examen, le candidat doit avoir achevé une formation (professionnelle, école supérieure ou haute école) ou justifier d'au moins cinq années de pratique licite dans le domaine des installations électriques soumises à autorisation. L'ESTI (inspection fédérale des installations à courant fort) statue sur le respect des conditions d'admission. Le cours de 56 leçons est vivement recommandé.

L'ESTI (inspection fédérale des installations à courant fort) statue sur le respect des conditions d'admission.

Il est vivement conseillé aux participants de se munir du matériel suivant pour assister au cours:

- Formulaire technique
- Calculatrice
- Appareil de mesure VAT
- Appareil de mesure OIBT
- NIBT 2020

### **Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G.

### **Prix:**

CHF 2'260.- membres

CHF 3'040.- non-membres

(Repas et café inclus)

# ELMO 1ÈRE VÉRIFICATION

## Résumé:

1er jour: théorie sécurité, Mesures OIBT.

2ème jour: théorie PDIE, VDE 701, Mesures OIBT

3ème jour: technique de mesures et Mesures OIBT

## Objectifs:

Les participants :

- Connaissent l'électrotechnique importante pour la mesure et l'interprétation des valeurs (orienté à la pratique);
- Connaissent les règles de la technique actuelles (normes) et ils les savent les appliquer;
- Savent effectuer les mesures pour la première vérification selon l'OIBT, comprennent et savent interpréter les résultats;
- Savent effectuer l'examen visuel;
- Documentent la première vérification de manière conforme;
- Savent effectuer la vérification après maintenance, réparation et modification de l'appareil, comprennent les mesures, savent interpréter les résultats et adopter les mesures opportunes;
- Documentent la vérification après maintenance, réparation out modification de l'appareil;

## Public cible:

Électricien de montage ordonnance de formation avant 2015

## Programme:

Mesures OIBT

Technique de mesures

Sécurité

PDIE

VDE 701.





**Durée de la formation:**

3 jours

**Certification:**

Attestation de participation, certificat et diplôme.

**Direction du cours:**

Monsieur Savary Jean-Claude

**Conditions d'admission:**

Conditions d'admission selon l'article 44a al. 3 de l'OIBT 2001 (État 01.06.2019): CFC d'électricien de montage et un an de pratique sous surveillance d'une personne du métier.

**Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G.

**Prix:**

CHF 1'080.- membres

CHF 1'460.- non-membres

# COURS COMPLET SUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS + INTRODUCTION AEAI

## Résumé:

Formation basée sur la compréhension des différentes normes d'éclairage et leur mise en application. Une introduction aux normes AEAI ainsi qu'aux différentes directives et structures du bâtiment sont également abordées dans ce cours.

## Objectifs:

1. Comprendre ce qu'on doit faire pour répondre aux exigences
2. Voir et aborder les possibilités
3. Comprendre comment on peut faire (installation) et ce que cela implique
4. Être capable d'évaluer la qualité et l'adéquation des éléments d'éclairage de secours
5. Maîtriser la planification et la mise en service

## Public cible:

Electricien, ingénieur, chargé de sécurité, architecte

## Programme:

- Bases légales
- Introduction aux normes relatives aux installations d'éclairage de secours, état de la technique
- Normes SN EN 1838, SN EN 50171 et SN EN 50172 ; SUVA; CFST; SECO; etc
- Maintenance AEAI/DET/
- Prescriptions et notes explicatives anti-incendie
- Comparatif technologique, coût et environnemental
- Détails normes AEAI, structure et matériaux des bâtiments
- Introduction et explication des systèmes d'éclairages de secours dynamique
- Gestion de projet et flux d'information des différents acteurs et définition des responsabilités





Workshop / travail individuel

- Planification de l'éclairage de secours
- Planification d'un système d'éclairage de secours dynamique
- Choix technologique et calcul
- Questions concernant les normes

**Durée de la formation:**

2 jours

**Certification:**

Attestation de participation

**Direction du cours:**

Monsieur Evann Lochet

**Conditions d'admission:**

Connaissances techniques du bâtiment

**Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G.

**Prix:**

CHF 720.- membres

CHF 970.- non-membres

# COURS COMPLET SUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS

## Résumé:

Formation basée sur la compréhension des différentes normes d'éclairage et leur mise en application.

## Objectifs:

1. Comprendre ce qu'on doit faire pour répondre aux exigences
2. Voir et aborder les possibilités
3. Comprendre comment on peut faire (installation) et ce que cela implique
4. Etre capable d'évaluer la qualité et l'adéquation des éléments d'éclairage de secours
5. Maîtriser la planification et la mise en service

## Public cible:

Electricien, ingénieur, chargé de sécurité, architecte

## Programme:

- Bases légales,
- Introduction aux normes relatives aux installations d'éclairage de secours, état de la technique,
- Normes SN EN 1838, SN EN 50171 et SN EN 50172 ; SUVA; CFST; SECO; etc
- Maintenance AEAI/DET/
- Prescriptions et notes explicatives anti-incendie
- Comparatif technologique, coût et environnemental

Workshop / travail individuel

- Planification de l'éclairage de secours
- Choix technologique et calcul
- Questions concernant les normes



**Durée de la formation:**

Une journée

**Certification:**

Attestation de participation

**Direction du cours:**

Monsieur Evann Lochet

**Conditions d'admission:**

Connaissances techniques du bâtiment

**Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G.

**Prix:**

CHF 440.- membres

CHF 590.- non-membres

# INTRODUCTION SUR L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS

## Résumé:

Formation basée sur la compréhension des différentes normes d'éclairage

## Objectifs:

1. Comprendre ce qu'on doit faire pour répondre aux exigences
2. Maîtriser la planification et la mise en service

## Public cible:

Electricien, ingénieur, chargé de sécurité, architecte

## Programme:

- Bases légales,
- Introduction aux normes relatives aux installations d'éclairage de secours, état de la technique,
- Normes SN EN 1838, SUVA; CFST; SECO;
- Maintenance AEAI/DET/
- 

Workshop / travail individuel

- Planification de l'éclairage de secours



**Durée de la formation:**

Une demi-journée

**Certification:**

Attestation de participation

**Direction du cours:**

Monsieur Evann Lochet

**Conditions d'admission:**

Connaissances techniques du bâtiment

**Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G.

**Prix:**

CHF 310.- membres

CHF 420.- non-membres

# WISER BY FELLER

## Résumé:

Le nouveau système domotique relié par fil de Feller SA, tout électricien peut profiter en toute simplicité des possibilités technologiques en matière de maison connectée.

## Objectifs:

Vous connaissez les bases et les possibilités de Wiser by Feller et êtes en mesure de planifier des projets et de définir les exigences nécessaires à l'installation. Vous effectuez en toute autonomie l'installation, le paramétrage et la mise en service jusqu'à la commande à l'aide de l'appli et remettez l'installation au client pour utilisation.

## Public cible:

- Installateurs-électriciens CFC
- Planificateurs-électriciens CFC
- Électriciens-chefs de projet
- Électriciens-chefs d'équipe
- Télématiciens CFC

## Programme:

- Introduction aux principes de base de Wiser by Feller
- Possibilités d'utilisation et de délimitation par rapport aux systèmes de bus
- Types d'appareils et leurs possibilités d'utilisation
- Exigences imposées à l'installation
- Planification et étude de projet
- Réalisation pratique et mise en service
- Commande individuelle, de groupes et de scènes
- Commande sur plage horaire
- Pilotage par appli champ à l'aide d'une liste à puces.





**Durée de la formation:**

Une demi-journée de 13h30 à 17h30

**Certification:**

Certificat Wiser by Feller

**Direction du cours:**

Monsieur Cédric Jacquart

**Conditions d'admission:**

Professionnels de la technique du bâtiment

**Lieu:**

Centre de formation EIT.vaud à Tolochenaz, bâtiment G.

**Prix:**

CHF 150.- membres

CHF 150.- non-membres

Café et snacks offerts

# ELINGAGE ET MANUTENTION DES CHARGES

## Résumé:

Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour des élingages et levages de charges, en toute sécurité.

## Objectifs:

Analyser les comportements, gestes et contrôles à faire pour effectuer un levage correctement. Elingager/détacher la charge et sécurisation contre un décrochage involontaire. Connaître l'emplacement de l'élingueur lors du soulèvement, du transport et de la communication avec le grutier.

## Public cible:

Toute personne venant à lever des charges à l'aide de palans, grues de taille moyenne, etc. durant son travail

## Programme:

Théorie :

- Les généralités et les termes techniques
- Signes et comportement en cas de défaillance
- Les dangers particuliers
- Charges et estimation du poids
- La définition du centre de gravité de la charge et les élingues appropriés
- Prévention, stockage et contrôles des élingues
- Les règles techniques
- L'équipement de protection individuelle

Pratique :

- Exercices avec engin de levage
- Sélection des élingues et accessoires de levage
- Elingage et détachement de la charge
- Comportement lors de l'abaissement et du détachement de la charge
- Sécurisation contre un décrochage involontaire
- Collaboration et communication avec le grutier
- Emplacement de l'élingueur lors du soulèvement et du transport
- Sécurité au travail et respect des prescriptions





### **Durée de la formation:**

4 heures

### **Certification:**

Attestation de participation

Certificat Attestation de suivi de formation "Elingage et manutention de charges"

### **Direction du cours:**

Vertical Access Sàrl

### **Conditions d'admission:**

Condition physique et aptitudes psychologiques suffisantes pour les exercices demandés.

Equipement minimum :

- Des chaussures de sécurité (EN 20345 S3 min)
- Des gants de protection contre les risques mécaniques (EN 388)
- Un casque de protection (EN 397)

### **Lieu:**

Centre de formation TBS SA Tolochenaz bâtiment G.

### **Prix:**

CHF 360.- membres

CHF 480.- non-membres

# POURQUOI NOUS?

---

8

Instructeurs CIE

9

Formations initiales

14+

Formations  
continues



Un grand centre de formation avec  
14'500m<sup>3</sup>, réparti sur 4 niveaux pour  
accueillir les cours



---

7

Salles de théorie

6

Ateliers équipés

12

Postes de travail  
dans chaque atelier

Un lieu moderne, accessible et avec des  
salles adaptées à l'enseignement.



# CONTACT



Route Ignace Paderewski 2a  
1131 Tolochenaz  
021 805 02 02  
[www.labeltb.ch](http://www.labeltb.ch)  
[info@tbs.swiss](mailto:info@tbs.swiss)



Formation TB



[formation@tbs.swiss](mailto:formation@tbs.swiss)



021 805 02 72

