

# E3/DC Formation à l'installation des batteries de stockage E3/DC

Partenaire certifié pour les batteries de stockage E3/DC



Avec une participation réussie à la formation d'installation, vous serez qualifié pour l'installation et la mise en service des systèmes E3/DC. La formation à l'installation traite en détail de l'installation et de la mise en service de nos produits. Au cours de cette formation, des exercices pratiques se déroulent sur le système réel. Remarque importante : tant que vous ou vos employés n'avez pas encore terminé cette formation, vous pouvez déjà devenir actif en tant que partenaire commercial et travailler avec un partenaire certifié E3/DC lors de l'installation des appareils.

## Objectifs

Après avoir terminé avec succès la formation, vous recevrez la plaque d'installation E3/DC "Installateur Certifié".

## Contenu

En plus des bases techniques et légales dans le domaine des systèmes de stockage photovoltaïque, vous apprendrez à configurer et à connecter les appareils E3/DC dans les propriétés résidentielles et commerciales. Nous vous familiariserons avec les mesures et les protocoles de test nécessaires, ainsi qu'avec la connexion en ligne et la routine de test. Lors de l'examen final, vous mettrez vos compétences à l'épreuve.

- Règlements d'installation pour les systèmes PV
- Dimensionnement de l'onduleur
- Neuf et retrofit
- Mise en service
- Mesures requises et rapports d'essais
- Présentation de E3/DC (types d'appareils, champ d'application)
- Comparaison des systèmes couplés AC et DC (avantages et inconvénients)
- Systèmes de batterie (types, avantages et inconvénients)
- Fonctionnement de l'alimentation de secours

- Technique et conception
- Connexion d'appareils dans les maisons individuelles, immeubles et bâtiments commerciaux
- Installation des batteries
- Connexion en ligne
- Testes de routine
- Examen final
- Discussion finale

### **Groupe cible**

En principe, la formation est ouverte à tous les collaborateurs des entreprises partenaires existantes ou nouvelles.

### **Exigences**

- Formation complète en tant qu'installateur électricien ou ingénieur électricien, spécialisé dans la technologie du bâtiment avec plusieurs années d'expérience professionnelle
- Expérience avérée dans l'installation électrique de systèmes photovoltaïques
- Connaissance des conditions techniques de raccordement au gestionnaire de réseau de distribution
- Salariés d'une entreprise spécialisée titulaires d'une autorisation d'installation ESTI ou d'une autorisation restreinte conformément à l'article 14 NIBT

Les participants sans cette exigence peuvent participer, mais vous ne recevrez pas de permis d'installation, seulement une attestation de présence.

**Prix** CHF 0.-

**Durée** 1 Jour

**Lieu** Hager SA, Chemin du Petit-Flon 31, 1052 Le Mont-sur-Lausanne

Date / Heure	mardi 26 octobre 2021	09:00 - 17:00
Date / Heure	mardi 9 novembre 2021	09:00 - 17:00
Date / Heure	mardi 2 décembre 2021	09:00 - 17:00

Plus d'info : [e3dc.ch@hager.com](mailto:e3dc.ch@hager.com)