



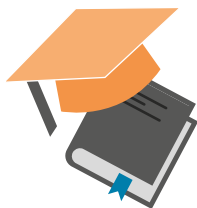
Supports de formation Formation solaire Suisse

Connaissances photovoltaïques pour les professionnels

- Supports de formation complets et actuels sur la technologie, la politique, le marché, l'écologie et plus encore
- Connaissances pratiques pour les acteurs de l'industrie solaire et autres passionnés de l'énergie solaire
- Utilisation possible pour toutes les formations de base et continues

La transition énergétique a besoin de professionnels !

Les objectifs de la stratégie énergétique 2050 et de l'accord de Paris sur le climat ne peuvent être atteints qu'avec un développement massif de l'énergie solaire. Pour cela, nous avons besoin de professionnels qualifiés disposant de connaissances approfondies et actuelles en matière de planification, d'installation et d'intégration des systèmes solaires dans la technique et l'enveloppe du bâtiment.



Aperçu des thèmes

Connaissances générales

1. Energie solaire*
2. Ecologie
3. Histoire du photovoltaïque
4. Marché
5. Cadre politique et subventions
6. Rentabilité économique*
7. Architecture
8. Droit de la construction

Composants

9. Cellule solaire
10. Module PV et générateur PV*
11. CA, CC puissance réactive*
12. Onduleur
13. Stockage électrique
14. Autres composants d'une installation PV
15. Surveillance de l'installation
16. Enveloppe du bâtiment
17. Systèmes de montage*

Planification

18. Rendement énergétique*
19. Ombrage*
20. Raccordement réseau
21. Dimensionnement électrique*
22. Liaison équipotentielle
23. Protection incendie
24. Consommation propre*
25. PV & technique du bâtiment
26. Installations en îlotage
27. Statique*

Divers

28. Sécurité, protection au travail et de la santé*
29. Documentation d'installation
30. Déroulement projet
31. Processus planification
32. Installation
33. Contrôle, réception, mise en service
34. Exploitation et maintenance
35. Lois, normes et directives
36. Digitalisation

Formation solaire Suisse offre :

- Des supports de formation sur 36 thématiques du photovoltaïque avec des exercices pour approfondir
- Différents niveaux de difficulté
- Swissolar garantit la mise à jour des documents
- 2000 slides Power-Point commentés : les supports de formation peuvent être créés facilement de manière individuelle.

En préparation :
Supports de formation solaire thermique
prévus pour 2020

* exercices inclus

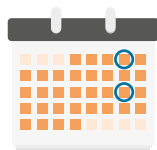
Des supports de formation polyvalents

Des documents pour tous

- **associations professionnelles, établissements d'enseignement, organismes de formation :**
Pour la formation de base et continue
- **entreprises solaires, membres Swissolar, Pros du solaire :**
Pour les formations internes
- **professeurs, étudiants, personnes intéressées par le solaire et autres institutions en lien avec l'énergie solaire :**
Pour les études individuelles

Formation gratuite pour les utilisateurs

- Présentation détaillée des 36 thèmes et des vidéos
- Conseils pour la création de supports de cours individuels



Dates de formation :

www.formation-solaire.ch



« Le matériel de formation développé dans le cadre de Formation solaire Suisse était simple, compréhensible et clairement présenté, les exercices étaient axés sur la pratique. J'ai pu mettre à profit les connaissances spécialisées acquises dans le cadre du cours sur le stockage des batteries dans mon travail quotidien. »

Ralf Eichenberger, Eternit (Suisse) SA

Conditions | Informations

Tarifs et forfaits

- Forfaits annuels pour associations, écoles et entreprises solaires
- Tarification selon le nombre de formations pour les organisateurs de formations
- Achat unique de thèmes ou slides possible
- 80% du support sera disponible en français
- Informations détaillées sur les prix : www.formation-solaire.ch

Contact/questions

Swissolar
Christian Moll
Responsable de la gestion des connaissances
Neugasse 6, 8005 Zurich
Tel. +41 44 250 88 39
moll@swissolar.ch

Partenaires impliqués

- Financement/propriétaire des supports :



- Responsable de projet :
Basler & Hofmann AG, BE Netz AG
- Partenaire :
suissetec, HSLU