



Fribourg, le 10 août 2009

Formation continue Swissolar – nouveau cours sur les installations photovoltaïques, Module 1, choisir-concevoir-installer-exploiter, pour les électriciens et toute personne intéressée au domaine

Faites entrer le soleil !

Attendus depuis longtemps par les professionnels de secteur en Suisse romande, les cours de formation continue Swissolar vont débiter cet automne.

Dans ce secteur en perpétuelle évolution et en pleine expansion qu'est le solaire, l'Agence Swissolar romande s'est fixée comme objectif de mettre l'accent sur la formation continue des professionnels afin de garantir des installations solaires réalisées dans les règles de l'art, répondant ainsi aux attentes d'un public toujours plus nombreux à choisir le solaire comme énergie pour leurs habitations, que ce soit pour produire de l'électricité ou se chauffer.

Avec les cours Swissolar, mettez du soleil dans votre vie

Le premier opus de ce programme de formation continue, qui s'étoffera d'ici la fin de cette année, en offrant notamment des cours d'approfondissement, se déroulera **le 18 septembre 2009 à Yverdon et aura pour thème : « Installations photovoltaïques, Module 1, choisir - concevoir-installer-exploiter ».**

Ce cours passera en revue des sujets comme les différentes exécutions d'installations photovoltaïques et leurs domaines d'application, ou encore les dimensionnements simples à l'aide de paramètres et de check-lists. Ce cours d'une journée s'adresse aux installateurs électriciens, aux ingénieurs électriciens, aux chefs monteurs, aux chefs d'entreprise ainsi qu'aux maîtres d'ouvrage.

Le marché du solaire ne connaît pas la crise

Les carnets de commandes sont bien remplis dans la branche du solaire. Ainsi, le photovoltaïque affiche une croissance de 31% (14 500 kWc) par rapport à 2007. Dans ce domaine, les effets positifs de la RPC (rachat au prix coûtant de l'électricité injectée) se font encore sentir, et sont complétés par les programmes d'encouragement instaurés au niveau cantonal et fédéral dans le cadre des plans de relance. Les chiffres pour 2009 devraient donc avoisiner ceux de 2008.

Pourtant, en Suisse, un large potentiel reste inexploité. Ainsi, à titre d'exemple, l'an passé en Allemagne, 1'300'000 kilowatts ont été installés, soit 18 fois plus par habitant que dans notre pays !

Si l'on considère donc cet immense potentiel inexploité que représente les 2'000'000 de mètres carrés de surface de toiture construite annuellement en Suisse et dont seule une portion « ridicule » de 56'000 mètres carrés est couverte chaque année par des installations solaires, se lancer aujourd'hui dans l'aventure solaire est loin d'être une utopie.

Peu de secteurs peuvent se targuer d'offrir un tel potentiel de développement, et ce d'autant plus que le soleil, qui offre chaque jour 10'000 fois plus d'énergie que le monde n'en consomme durant la même période, est loin d'être épuisé. Le photovoltaïque ne se contente pas seulement d'être une énergie « greentech », il propose aussi une fiabilité à toute épreuve. En effet, une fois installés, les panneaux solaires produiront de l'électricité durant au moins 30 ans et quasiment sans entretien.

Les panneaux photovoltaïques sont également très résistants. Ainsi, suite aux orages de grêle qui ont parcouru récemment le pays, pratiquement aucune installation n'a été endommagée. Les panneaux vendus sur le marché subissent en effet des tests spéciaux afin de mesurer leur résistance à la grêle. Pour ce faire, des grêlons de 25 mm de diamètre sont envoyés à une vitesse de 23 m/s vers 11 points d'impact prédéfinis.

Renseignements pratiques sur le cours « Installations photovoltaïques, Module 1, choisir-concevoir-installer-exploiter » :

Public-cible : installateurs électriciens, ingénieurs électriciens, chefs monteurs, chefs d'entreprise, maîtres d'ouvrage

Lieu : HEIG-VD, Yverdon

Date : le 18 septembre 2009, de 09h00 – 16h30.

Coûts : CHF 400.--, incl. TVA, documentation de cours, pauses et repas de midi, CHF 300.—, incl. TVA pour les membres USIE et Swissolar.

Délai d'inscription : 10 jours avant le cours

Les places étant limitées, les inscriptions sont prises en compte dans l'ordre d'arrivée.

Inscriptions et renseignements auprès de l'Agence Swis solar romande (coordonnées ci-dessous).

Liens utiles :

Une galerie d'images en relation avec l'énergie solaire est à votre disposition à l'adresse suivante :

<http://www.swissolar.ch/fr/medien/bilder/>

Annexe :

Programme du cours « Installations photovoltaïques pour installateurs électriciens »

Fin du communiqué

Contact médias :

Maryline Guldin, Chargée de communication de l'Agence Swissolar romande
tél. 026 309 20 97, fax 026 309 20 98, guldin@swissolar.ch

Agence Swissolar romande

Grandes-Rames 12/14, 1700 Fribourg

Infoline Soleil (renseignements gratuits) : 0848 000 104

suisse-romande@swissolar.ch <http://www.swissolar.ch>

