

ARTICLES DE PRESSE COMPAGNONS DU SOLAIRE

Événement Savoie

Les artisans savoyards, premiers acteurs du développement durable.

ÉNERGIES NOUVELLES

Une source sûre

La Savoie se mobilise face au défi de l'environnement. Les artisans savoyards, attestent de leurs compétences et ancrent leur savoir-faire au cœur du développement durable. Acteurs privilégiés dans la construction respectueuse de l'Environnement et adaptée, ils sont un vivier humain et professionnel essentiel à la construction d'un avenir plus équilibré.

Objectif 2020

Dans le cadre de la mise en œuvre du Grenelle de l'Environnement, la France a pour objectif de porter à au moins 23 % la part des énergies renouvelables dans la consommation d'énergie à l'horizon 2020.

Toutes les filières sont concernées : les bioénergies, l'éolien, la géothermie, l'hydroélectricité et l'énergie solaire.

Ressources vives en Savoie

La Préfecture de la Savoie, la CCI et la CMA de la Savoie ont organisé une réunion sur le thème de la Photovoltaïque autour des principaux acteurs et professionnels participant à la mise en œuvre de nouvelles façons de faire et de vivre.

Le solaire photovoltaïque connaît un essor important avec une croissance annuelle de plus de 100 % au cours des trois dernières années.

C'est un secteur porteur d'activités et créateur d'emplois. En Savoie, l'INES (Institut National de l'énergie solaire) implanté à Savoie Technolac est un atout en matière de recherche et de développement. Il deviendra dans trois ans, le « centre français de référence dans ce domaine d'avenir ».

L'avenir passe par la formation

Ainsi, la CAPEB et les Compagnons



du Solaire proposent des stages pour les artisans du bâtiment afin de former de véritables références professionnelles maîtrisant les différentes technologies présentes sur le marché. Le solaire photovoltaïque connaît un essor important avec une croissance annuelle de plus de 100 % au cours des trois dernières années.

CONTACT :
Nicolas Chaton au 04 79 69 94 20,
n.chaton@cma-chambery.fr

Revue l'installateur février 2009

• Compagnons du Solaire : nouveaux locaux, nouvelles formations



Le centre de formation des Compagnons du Solaire a formé plus de 900 professionnels en 2008. Pour faire face à la demande en fort développement, les Compagnons du Solaire ont emménagé depuis septembre dans une nouvelle plateforme technique de formation située au Sud de Chambéry. Le siège historique situé sur le technopôle de Savoie Technolac a, lui, été conservé pour des thématiques de formations courtes de type Qualisol ou QualiPV. Avec ses deux sites, le centre dispose désormais de près de 1000 m²

exclusivement dédiés au solaire et à sa mise en œuvre. Du solaire thermique individuel aux installations collectives en passant par le photovoltaïque raccordé au réseau ou en site isolé, l'ensemble des thématiques est abordé, en privilégiant les manipulations pratiques et la vision globale des technologies présentes sur le marché.

L'offre pédagogique s'articule autour d'un catalogue regroupant plus d'une vingtaine de formations avec des niveaux complémentaires, de la formation de type Qualisol et QualiPV à des

formations de formateurs ou d'experts chargés des audits auprès des installateurs.

Une formation longue de 8 mois permet le passage des épreuves du CQP "installateur mainteneur en systèmes solaires". Durant ce cursus, le stagiaire disposant de pré-requis techniques aborde en profondeur les différentes thématiques solaires : de la détermination du besoin auprès du client à la maintenance et au suivi des installations thermiques et photovoltaïques.

En savoir plus :

info@lescompagnonsdusolaire.org.

Paru dans Le Journal du Chauffage et du Sanitaire n° 167 du 08/03/2010

« Des plateformes solaires bien équipées »

Propos recueillis par Blandine Dahéron | |



Jean-Marc Bernard : « à travers nos plate-formes techniques, nous formons des professionnels capables de participer activement au développement du solaire. »

Depuis de nombreuses années, le centre de formation les Compagnons du Solaire forme des « spécialistes de terrain » aux métiers du solaire. Il propose des formations techniques, aussi fondées sur le partage d'expérience et la mise en réseau. Jean-Marc Bernard, directeur du centre, en décrit la philosophie.

Quels sont les enjeux de la formation en solaire ?

Jean-Marc Bernard : Pour développer le solaire, solution énergétique gratuite et non polluante, la formation est un rouage essentiel. Un marché de masse se crée et il faut veiller à la qualité de mise en œuvre des installations.

Quelle est votre spécificité ?

J.-M. B : Nos formations sont animées par notre équipe et par un réseau de professionnels de terrain. Nous travaillons avec les matériels présents sur le marché français, grâce à une veille technologique permanente et une mise en œuvre systématique des matériels proposés aux stagiaires. Notre centre se trouve en Savoie, département précurseur en terme d'énergies renouvelables, qui soutient activement la recherche et l'innovation solaire, en particulier au travers de l'Ines (Institut National de l'Énergie Solaire). Cet environnement favorable nous permet de nous inscrire dans un réseau de professionnels et de travailler en véritable partenariat avec les différentes structures : recherche, industriels, installateurs, institutionnels, universités... Nous développons aussi des synergies avec d'autres territoires, par exemple avec le pôle de compétitivité Derbi pour la climatisation solaire. Nous ne sommes pas un centre de formation classique, au sens où nous accompagnons le développement de la filière solaire. Avec de véritables plateformes techniques, nous formons des professionnels qui vont participer activement à ce développement.

Quelle est votre méthode pédagogique ?

J.-M. B : Notre pédagogie est fondée sur trois éléments fondamentaux. Nous proposons un discours opérationnel et technique ; nous refusons toute considération commerciale ; enfin, nous proposons systématiquement une mise en œuvre sur des plateformes équipées d'un large panel de matériels, suivie d'une analyse des points positifs et éventuels problèmes. Nous possédons plus de 1000 m² de plateau technique, répartis entre deux plateformes spécialisées dans le solaire thermique et le solaire photovoltaïque (raccordé au réseau et en site isolé). Les stagiaires peuvent se former sur 8 bancs SSC (système solaire combiné), 3 bancs ECSC (eau chaude solaire collective) et 10 Cesi (chauffe eau solaire individuel). Systématiquement, nous insistons pour que le solaire soit bien intégré au bâtiment, et que la qualité de l'enveloppe soit prise en compte.

Quelles sont les formules proposées ?

J.-M. B : Un éventail de formations continues, de courte durée (une journée) ou de longue durée (jusqu'à huit mois). Elles concernent aussi bien l'opérationnel en systèmes solaires de niveau Bac pro, que l'ingénieur. En huit mois, nous proposons un parcours qualifiant global pour devenir installateur en systèmes solaires. Nous pouvons aussi animer des formations sur mesure, à la demande des entreprises.

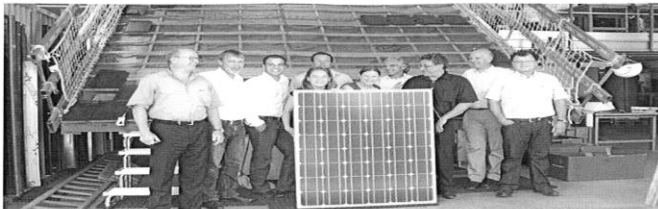
Quel est le profil type des stagiaires ?

J.-M. B : Ils viennent de toute la France. Nous en avons formé 800 en 2008, avec des profils variés en fonction des thématiques de formation. Salarié d'une entreprise d'installation, représentant d'un grand compte, ou contrôleurs chargés d'auditer les installations solaires pour le compte de Qualit'EnR... Tous viennent rechercher la possibilité de manipuler différents matériels et de bénéficier de l'expérience de terrain.

Quels sont vos projets ?

J.-M. B : Nous allons ouvrir une nouvelle plateforme de 400 m² avec des équipements photovoltaïques de moyenne et forte puissance. Les chargés d'affaires, bureaux d'études, installateurs ou entreprises de maintenance travailleront sur les différentes parties des installations : toiture, onduleur, monitoring et résultats de production. Nous allons aussi animer une formation photovoltaïque de deux mois pour des professionnels électriciens de la Martinique. Enfin, nous allons créer, au premier semestre 2010, une plate-forme de formation en Languedoc-Roussillon, région très en pointe, et avec laquelle nous souhaitons travailler en synergie.

Première formation avec les Compagnons du solaire pour le Groupe SAMSE



Judi 25 juin dernier, une équipe composée de 12 personnes du Groupe SAMSE (ATC, Chefs d'Agence, Directeurs de Région, membres des équipes Marketing et Formation, Responsables des RPC) a participé à une formation test sur les énergies solaires à la Ravoire (Savoie), avec les Compagnons du solaire.

L'association loi 1901 Les compagnons du solaire est un partenaire historique de l'INES (Institut National de l'Énergie Solaire), qui possède une vision globale du marché. Elle forme jusqu'à 900 installateurs par an (plombiers, électriciens, charpentiers, etc) sur la maîtrise et l'installation de systèmes solaires.

Lors de cette journée très riche, les participants ont profité d'une formation à la fois pratique et théorique, afin de comprendre les systèmes thermiques et photovoltaïques. Ils ont pu observer des mises en œuvre réelles des systèmes et ont été informés des règles d'or du panneau solaire : l'importance de l'orientation des panneaux, la nécessité d'avoir un appoint gaz ou électrique alternatif au solaire, la taille de la zone de collecte par rapport au besoin énergétique, etc.

Grâce à une plateforme technique de 600m² et à un centre spécialisé dans le photovoltaïque, l'équipe présente a pu observer un grand nombre de solutions développées en France, mais aussi au-delà des frontières Européennes.

Jacques Bochirol, responsable technique et pédagogique, a souligné tout au long de la formation les problématiques majeures liées au solaire :

- la vente de systèmes et de services, qui suppose beaucoup de formations, d'études et de suivis de chantier.
- Le manque de normes et d'encadrement d'un point de vue législatif
- La croissance rapide des entreprises spécialisées, sans l'accompagnement nécessaire en termes de formation
- La difficulté à trouver de « bons » installateurs
- Le raccordement au réseau EDF

Cette formation a permis aux 12 participants d'avoir une connaissance globale du solaire, ce qui est indispensable pour le Groupe SAMSE, en marche vers l'éco-construction. Fort de son succès, cette formation sera prochainement suivie par d'autres collaborateurs et proposée aux clients.

Visite Hervé MORIN 7 janvier 2011 : Table ronde acteurs savoyards du solaire

Ancien ministre de la Défense et président du Nouveau Centre, Hervé Morin a passé la journée de vendredi dernier en Savoie.

Après une visite complète de l'entreprise CLISPOL, l'ancien ministre a rencontré plusieurs entrepreneurs de la filière dont la majorité est installée à Technolac comme l'Institut national de l'énergie solaire (INES), Sunea, Luxol, Screen Solar et **le centre de formation technique Les Compagnons du Solaire**.

