

Interlocuteur : Adrien Jolivet
Tel.: 04 72 81 64 26
Fax: 04 72 37 16 61
E-Mail: jolivet@as-france.com
Internet: www.as-france.com
Date: 21. octobre 2009

Date : Lundi 02 au Mardi 03 Novembre 2009

Lieu : CFA Dardilly

4 place du Paisy
69570 Dardilly

AS Solar, fidèle à sa volonté d'améliorer la qualité de ses services et la bonne connaissance de ses produits, vous propose une session de formation sur le thème : **Présentation onduleurs Kostal. AS Control. PV-Interface et Workshop Toit Solaire et onduleurs Kostal.**

AS Solar France est expert à vos côtés et rien n'est laissé au hasard, nous voulons que nos clients gagnent en performance.

Pour cela nous organisons une formation générale qui portera sur les thèmes : fonctionnement des onduleurs Kostal, système de surveillance, analyse toiture, Workshop Toit Solaire et onduleurs Kostal.

Intervenants :

- Adrien JOLIVET : Ingénieur en énergétique chez AS Solar France.
- Bernhard PFEFFERLE : Directeur commercial chez AS Solar France.
- Gilles MATRAY : Formateur au CFA de Dardilly.
- François LEBRUN et José PERREIRA : intervenants Kostal

Note d'information :

Dès aujourd'hui AS Solar France est affilié formateur sous le numéro d'activité 82 69 106 58 69, vous avez la possibilité de vous faire rembourser le coût de cette formation !

Formation « Présentation onduleurs Kostal, AS Control, PV-Interface Workshop Toit Solaire et onduleurs Kostal.

Date : Lundi 02 Novembre 2009, 08.00-17.00 heures

Lieu : CFA Dardilly

8.00 – 8.30h	<u>Accueil petit déjeuner</u>	
8.40 – 9.00h	Introduction Présentation d'AS Solar France	AS Solar Bernhard PFEFFERLE
9.00 – 10.20h	Présentation des onduleurs Kostal 3kWc : - Présentation de la nouvelle gamme spéciale marché Français, - Technique de dimensionnement, - Communication et supervision.	Kostal François LEBRUN José PERREIRA
10.20 – 10.40h	<u>Pause café</u>	
10.40 – 12.00h	Présentation AS Control : «Suivit en temps réel de la production» - Visualisation et contrôle à distance des données de production, - Reconnaissance automatique des éventuelles anomalies, - Comparaison de la production électrique avec l'énergie reçue. Présentation PV-Interface et PV Station : - Principe de fonctionnement du système de surveillance universel, - Mise en œuvre.	AS Solar Adrien JOLIVET AS Solar Adrien JOLIVET
12.00 – 14.00h	<u>Pause déjeuner</u>	
14.00 – 17.00h	Initiation à la couverture Photovoltaïque et Solaire Thermique : <u>1- Analyse de toiture, évaluation des caractéristiques du projet :</u> Type et état de la couverture, de la charpente, du système électrique, <u>2- Préparation du chantier :</u> Sécurité du matériel et des personnes, Ajustement pratique du calpinage théorique en fonction du type de toiture, <u>3- Astuces d'une installation sans faille</u>	AS Solar Adrien JOLIVET Formateur CFA Gilles Matray

Formation « Présentation onduleurs Kostal, AS Control, PV-Interface, Workshop Toit Solaire et onduleurs Kostal ».

Date : Mardi 03 Novembre 2009, 08.00-17.00 heures

Lieu : CFA Dardilly

8.00 – 8.30h **Accueil petit déjeuner**

8.30 – 10.30h **Présentation du Toit Solaire de SolarWorld :**

- Les avantages et les caractéristiques de cette intégration,
- Explications détaillées de sa mise en œuvre,
- Discussion sur son intégration en toitures « difficiles ».

AS Solar
Adrien JOLIVET

Formateur CFA
MR MATTREY

10.30 -10.40h **Pause café**

10.40 – 12.00h **Démarrage du Workshop Toit Solaire :**

- Découverte en atelier,
- Astuces pour la mise en œuvre,
- Montage de la maquette Toit Solaire en atelier de groupe.

AS Solar
Adrien JOLIVET

12.00 – 14.00h

Pause déjeuner

14.00 – 17.00h

Workshop Toit Solaire :

- Etude d'abergements en zinguerie pour le Toit Solaire,
- Etude d'abergements adaptés à des pentes inférieures à 25°.

AS Solar
Adrien JOLIVET

et

Workshop onduleurs Kostal :

- Installation d'un onduleur,
- Système de câblage,
- Supervision.

Kostal
François LEBRUN