



RENCONTRES ORGANISÉES AVEC LE SOUTIEN DE :



, vous invitent aux :

7^{èmes} RENCONTRES CEA-INDUSTRIES EN REGION PACA

Le SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE Composants électriques et Smart-Grid

Jeudi 04 décembre 2014



Pour la 1^{ère} fois :
2 ateliers dédiés
 (voir programme détaillé au verso)



**Programme et inscription obligatoire
sur le site : www.cad.cea.fr**



Cette rencontre se déroulera dans les locaux de :

ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES, EMSE
 Site Georges CHARPAK • 880 route de Mimet • 13120 GARDANNE

PUBLICS CONCERNES

Tous les industriels, start-up, PME/PMI, ETI et Grands Groupes, recherchant ou proposant des solutions technologiques innovantes, dans la thématique du solaire photovoltaïque telles que : systèmes électriques, stockage, réseau, composants, trackers, matériaux,.....

OBJECTIFS

- ✓ Présenter les technologies développées au CEA, à la Cité des énergies, en particulier sur le solaire photovoltaïque
- ✓ Proposer une sélection de technologies solaires innovantes qui peuvent être des défis industriels et donner lieu à des collaborations avec le CEA .
- ✓ Partager le retour d'expérience des industriels et partenaires académiques du CEA dans la thématique « solaire photovoltaïque»

CONTACTS pour plus d'infos

- **Pierre JOUBERT** – CEA Cadarache /CEA Tech/DPACA
Tél : 04.42.25.36.62 – pierre.joubert1@cea.fr
- **Alexandre MIGNONAC** – CEA Cadarache /CEA Tech/DPACA
Tél : 04.42.25.75.32 – alexandre.mignonac@cea.fr



PROGRAMME DETAILLE

8h30 - 9h

Accueil /Enregistrement

9h - 9h20

Ouverture des 7^{èmes} Rencontres

9h20 - 10h45

Présentation générale de l'offre solaire :

Etat des lieux, Etudes associées, Perspectives

- **Pierre JOUBERT** , Chef du Département DPACA de CEA Tech en Région, Chef de projet Cité des énergies , CEA Cadarache
- **Franck BARRUEL**, Chef du laboratoire des systèmes photovoltaïques du CEA – INES, Chambéry
- **Didier MAYER**, Directeur du Département Énergétique et Procédés , Mines Paris Tech, Sophia-Antipolis

10h45 – 11h

Pause

11h - 13h00

ATELIERS DEDIES *(répartition dans l'un ou l'autre des ateliers)*

- **Atelier 1 : « Le Photovoltaïque et ses composants électriques »**

Systèmes photovoltaïques, systèmes innovants, supervision, architecture électrique, onduleurs, photovoltaïque à concentration, plateforme MEGASOL

Animateurs : Franck BARRUEL chef du laboratoire des systèmes photovoltaïques du CEA-INES Chambéry et Jean-Luc MARTIN Responsable des activités photovoltaïques du CEA Cadarache

- **Atelier 2 : « Le Photovoltaïque dans un Smart-Grid »**

Intégration dans les usages et le réseau électrique, bâtiment autoconsommation, micro-grid, valorisation de l'énergie post-FIT(post contrat de rachat), système hybride, stockage

Animateurs : Nicolas MARTIN chef du laboratoire des systèmes électriques intelligents du CEA-INES Chambéry et Alexandre MIGNONAC chef de Projet MEGASOL du CEA Cadarache

13h00 - 15h Cocktail déjeunatoire, Rencontres, prises de contacts

