

FLASH DEN

N°11 29/04/2013

3^e édition des « Rencontres CEA-Industries en région PACA », pour l'innovation et le transfert de technologie

Les 3^e « Rencontres CEA-Industries en région PACA », dédiées contrôle non destructif (CND), se sont déroulées le 8 avril au CEA de Cadarache. Coorganisées avec le centre technique des industries mécaniques (Cetim), dans le cadre d'un lundi de la mécanique, elles ont réuni 70 participants dont une cinquantaine d'industriels (PME, PMI, ETI, grands groupes) de tous secteurs d'activités, ainsi que des institutionnels partenaires et acteurs clés du développement économique.

Cette manifestation, qui a mobilisé de nombreuses équipes internes et du Cetim, s'inscrit dans la politique nationale de réindustrialisation et dans la stratégie de la DEN de soutien aux industriels. Initiée par le Cetim et le Département de technologie nucléaire (DTN) de la DEN, elle a ainsi été ponctuée par :

- une visite du centre CEA Cadarache et d'une plate-forme d'essais technologiques et de développement d'instrumentation CND;
- une présentation par le Cetim des dernières innovations technologiques en matière de CND;
- une présentation par le CEA de son offre « intégrée » de technologies, savoir-faire, expertises et brevets, transférables aux industriels, dans le domaine du CND, avec notamment :
 - o la caractérisation surfacique et l'imagerie haute énergie pour le CND, développées par le DTN ;
 - la simulation du CND, par le logiciel CIVA, développé par le Laboratoire d'intégration des systèmes et des technologies (LIST) de la Direction de la recherche technologique (DRT);
- une explication des différentes possibilités de partenariats entre le CEA et les industriels;
- des échanges et prises de contacts industriels dans l'espace expositions/stands. Deux start-up, « M2M » et « EXTENDE », issues par essaimage de CEA Tech, et spécialistes du CND, ont également présenté leurs activités et offres de service.

La forte participation à ces 3^e rencontres et la qualité des échanges entre chercheurs et industriels traduisent les attentes fortes des entreprises en matière d'innovation, notamment des PME, pour résoudre leurs problématiques technologiques et acquérir des avantages concurrentiels. En perspectives de cette journée : la mise en place de nouveaux partenariats industriels, facilités par le Crédit impôt recherche qui en permet le financement pour une large part.



Visite de la plate-forme « Papirus » d'essais technologiques et de développement d'instrumentation CND