

Gardanne
VILLE DE GARDANNE

EN VENANT DEPUIS L'AUTOROUTE A8
PRENDRE LA SORTIE N°32 ET
SUIVRE LA DIRECTION GARDANNE.

EN VENANT PAR L'AUTOROUTE A51,
PRENDRE LA SORTIE N°32 ET
SUIVRE LA DIRECTION GARDANNE.

MARSEILLE A51
AÉROPORT
MARSEILLE/
PROVENCE A7

USINE
PECHINEY

PARC

AVENUE VICTOR HUGO

ROUTE DE MIMET

ROUTE DE BIVIER

AV. DES ECOLES

BD. CARNOT

BD. PAUL CEZANNE

ROUTE DE MIMET

RUE DE LA REINE JEANNE

ROUTE DE MIMET

Suivre les panneaux :
Centre de microélectronique de Provence
ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES, EMSE
Site Georges CHARPAK
880 route de Mimet • 13120 GARDANNE
Lat. : 43.445075 / Long. : 5.479538

Parking GRATUIT

Rencontres organisées en partenariat avec :

In Extensio
Innovation Croissance

Capenergies

bpifrance

MÉTROPOLIS
MARSEILLE
PROVENCE

optitec
PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ OPTECH & PHOTONIQUE

UIMM
LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

ARII
AGENCE RÉGIONALE POUR L'INNOVATION ET
L'INTERNATIONALISATION DES ENTREPRISES
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Préfecture de la Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

trimatec
Une technologie maîtrisée, un avenir préservé

SOLUTIONS
INDUSTRIELLES
SÉCURISÉES
POUR LE COMPARTIMENT VÉHICULES

Préfecture de la Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur

éco
entreprises
Acteurs de la transition

POLE MER
MÉTERRANÉE

SYSTEM FACTORY

SAFE
CLUSTER
by Peugeot & Renault

Aqua-Valley
Pôle de compétitivité eau

NUCLEAR
Valley
FÉDÉRER LES ÉNERGIES

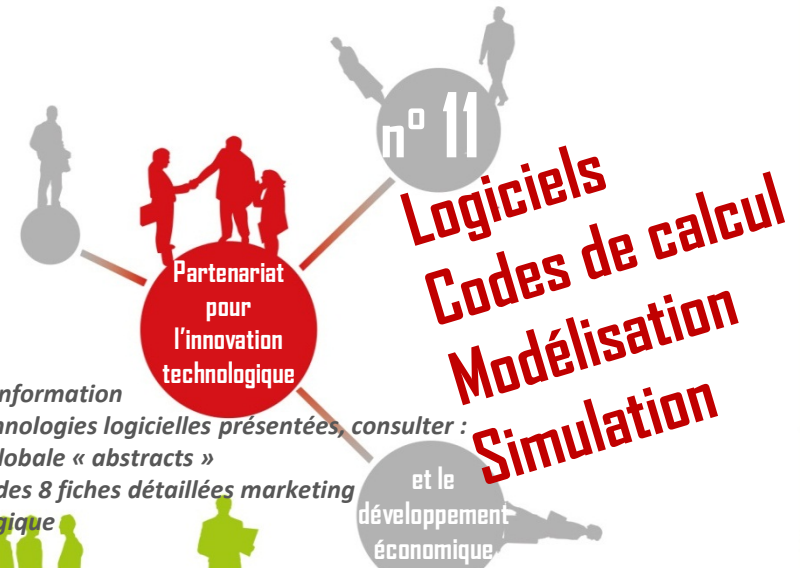
PVSI
PÔLE DE VALORISATION
DES SITES INDUSTRIELS



RENCONTRES CEA-INDUSTRIES EN RÉGION PACA

Pour l'innovation par le transfert de technologies vers les industriels

► **Mercredi 29 novembre 2017** 8h30 - 16h00



www.pacacom.fr

Pour plus d'information sur les 8 technologies logicielles présentées, consulter :

- la fiche globale « abstracts »
- chacune des 8 fiches détaillées marketing technologique

Places limitées à 150

[Pour s'inscrire cliquer ici](#)

Cette rencontre se déroulera dans les locaux de :
ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES, EMSE
Site Georges CHARPAK • 880 route de Mimet • 13120 GARDANNE



OBJECTIFS

La modélisation/simulation numérique constitue un axe majeur de l'innovation technologique et du développement économique, notamment par la réduction des délais et des coûts qu'elle permet, mais également par l'ouverture de nouvelles voies d'innovation.

Ces **11^{èmes} rencontres CEA-Industries**, décidées par la Direction de l'Energie Nucléaire du CEA (programme « Valorisation », programme « Simulation » et Direction du centre de Cadarache) ont pour objectifs de présenter **8 technologies logicielles** développées dans le cadre de programme de R&D nucléaire et **ayant des applications** hors nucléaire, **dans de nombreux secteurs industriels : génie civil, transport, aéronautique, chantier naval, énergie, chimie, pétrochimie, sidérurgie, environnement, ...**

Pour chacune de ces 8 technologies logicielles, le CEA précise son offre de service et les différentes possibilités de partenariat avec les industriels :

- concession de licence d'exploitation de la technologie logicielle,
- concession de licence de distribution de logiciel
- prestation d'expertise ,
- prestation d'ingénierie en génie informatique, de développement informatique,
- formation,
- accès aux codes de calcul ,
- accord de collaboration pour le développement de technologies logicielles ,

PUBLICS CONCERNES

Tous industriels, start-up, PME/PMI, ETI et Grands Groupes engagés dans un projet d'innovation technologique dans les produits/services fournis à leurs clients, ou bien dans leurs process industriels, afin d'acquérir des éléments de différenciation concurrentielle et des perspectives de nouveaux marchés, quelles que soient leurs domaines d'activité et leurs positions dans la chaîne de la valeur :

- prescripteurs, concepteurs,
- fabricants , assembleurs,
- distributeurs,
- utilisateurs finaux.

CONTACT : Jean-Pierre TERRAZ - Chargé de valorisation industrielle CEA /DEN Cadarache

Tél : 04.42.25.25.46 – 06.83.89.58.87 Email : jean-pierre.terraz@cea.fr

**Le CEA acteur majeur
de la recherche, du développement et
de l'innovation.**



www.cad.cea.fr

Pour consulter les fiches marketing technologique :
<http://cadarache.cea.fr/cad/pages/entreprises/valorisation/presentation.aspx>



PROGRAMME DETAILLE :

8h30 - 9h : **Accueil /Enregistrement**

9h - 9h15

Ouverture

- Direction du centre CEA Cadarache
- Présidence de la CCI-Marseille Provence

9h15 - 9h30

Outils de calcul scientifique développés pour le nucléaire et transférables à d'autres secteurs industriels

- Stéphanie MARTIN - CEA Saclay – DEN/DISN/Simulation

9h30 – 9h45

EUROPLEXUS - Calcul de tenue mécanique des structures en cas de choc ou d'explosion (modélisation /simulation)

- Valérie VANDERBERGHE – CEA Saclay – DEN/DM2S/SEMT

9h45 – 10h

CATHARE - Un code avancé de thermo-hydraulique

- Kim-Claire LE THANH – CEA Saclay – DEN/DM2S/SEMT

10h – 10h15

TRIPOLI 4[®] – Code Monte-Carlo de référence pour la radioprotection, la sûreté-criticité et l'instrumentation.

- Jean-Christophe TRAMA – CEA Saclay - DEN/DM2S/SERMA

10h15– 10h30

PAREX+ – Modélisation /Simulation de procédés de chimie séparative d'extraction liquide/liquide

- Binh DINH – CEA Marcoule – DEN/DMRC/SPDS

10h30– 11h

Pause/ Rencontres sur les stands : prises de contact, échanges

11h - 11h15

SALOME – Plateforme logicielle pour l'optimisation de la performance des codes de calcul, par pré et post-traitement des données

- Aymeric CANTON – CEA Saclay - DEN/DM2S/STMF/LGLS

11h15 - 11h30

PIEZO - Surveillance environnementale des eaux souterraines

- Sébastien MORILHAT – CEA Cadarache – DEN/DTN/SMTA/LMTE

11h30- 11h45

Coef h CEA Software[®] – Capteur et logiciel pour mesure du coefficient d'échange thermique et fatigue thermique des matériaux

- Laurent TESTARD – Meylan (38) - Halias Technologies
- Olivier BRAILLARD – CEA Cadarache – DEN/DTN/STCP/LHC

11h45– 12h

THERMAVIP – Plateforme logicielle de fusion de données multi-capteurs pour diagnostic thermique de process industriels et supervision.

- Victor MONCADA – Meyreuil (13) – ThermaDIAG
- Michael HOURY – CEA Cadarache – DRF/IRFM/SI2P/GP3

12h – 12h15

Les différentes possibilités de partenariat CEA ↔ Industries

- Jean-Pierre TERRAZ - CEA Cadarache Dir.Cad/C2A

12h 15 - 14h30

Buffet/ Rencontres sur les stands : prises de contact et échanges

13h – 16h

Rendez-vous d'affaire confidentiels en BtoB avec les experts CEA

En faire la demande lors de votre inscription ou en contactant J-P TERRAZ

