

# JOURNÉE CND CAPME'UP



Participez à une journée CND Capme'up organisée par les experts du Cetim et de CEA Tech en partenariat avec M2M et Extende au CEA Tech Nouvelle-Aquitaine à Pessac\* le 23 novembre 2016.

Cette journée constitue un format élargi des Ateliers CND Capme'up mensuels et gratuits. Elle est ouverte à 40 personnes maximum.

## PROGRAMME

### 10 h - 13 h : Trois ateliers de démonstrations :

- Les technologies de CND pour la recherche des défauts : de fabrication, de fatigue, de corrosion pour les matériaux métalliques et composites
- Les technologies de CND pour la caractérisation des matériaux : dureté, taille des grains, profondeur de traitement thermique, analyse des contraintes
- La simulation des CND pour l'optimisation des moyens de contrôle, la caractérisation de défaut ou la démonstration de performances

### 13 h - 14 h : buffet sur place

### 14 h - 14 h 30 : visite de la plateforme aquitaine Tropic adressant la robotique et le CND

### 14 h 30 - 16 h : entretiens individualisés avec les experts (sur inscription)

Rappelons que les ateliers CND ont été mis en place par le Cetim et le CEA List, réunis au sein du programme Capme'up, pour aider les entreprises à concrétiser un projet et découvrir les technologies de CND et leurs applications. Ils sont conçus "sur-mesure" pour mettre en avant, étudier, et solutionner les problématiques spécifiques des industriels présents.

Retrouvez le détail de chaque atelier et le bulletin d'inscription en ligne à la rubrique "Agenda" du Cetim.

*Porté par les instituts Carnot Cetim, CEA List, IFPEN Transport Energie, le programme Capme'up, initié dans le cadre des investissements d'avenir (Appel à projets ANR Valorisation Carnot) met notamment trois plateformes technologiques au service des entreprises : contrôles non destructifs (CND) innovants, robotique interactive, intégration système. Le programme possède un site web unique ([www.capmeup.fr](http://www.capmeup.fr)).*

\*Cité de la photonique-Bât SIRAH - Allée des lumières - 33600 Pessac



### LIEU ET DATE :

**PESSAC**

CEA-Tech Nouvelle-Aquitaine

**22 NOVEMBRE 2016**

organisé par le Cetim et le CEA Tech

### VOTRE CORRESPONDANT :

Fan Zhang (Cetim)  
Tél. : 03 44 67 36 82  
Fax : 03 44 67 36 94  
sqr@cetim.fr

Olivier Casual (CEA Tech)  
Tél. : 05 40 00 64 73  
olivier.casula@cea.fr

### INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr  
ou Inscrivez-vous sur [cetim.fr](http://cetim.fr)  
rubrique Actualités - Agenda