

# JOURNÉE CND CAPME'UP

Testez gratuitement vos produits !

Participez à une journée CND Capme'up organisée par les experts du Cetim et du CEA List à Saint-Etienne\* le 8 décembre 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 notamment la tomographie à rayons X pour la fabrication additive
- Les technologies de CND pour la caractérisation des matériaux : dureté, taille des grains, profondeur de traitement thermique, analyse des contraintes
- Les technologies de CND intégrées à la conception (simulateur CIVA) et grâce au calcul, évaluation de la nocivité de défauts détectés par CND

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

**14 h - 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)).*

\*7 rue de la Presse, 42952 Saint-Etienne



**LIEU ET DATE :**

**SAINT-ÉTIENNE**  
Cetim

**07 DÉCEMBRE 2016**  
organisé par le Cetim

**VOTRE CORRESPONDANT :**

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

### INSCRIPTION

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