



Communiqué de presse

## Le Cetim sur Measurement World et CIM 2019

### Focus sur la formation et la fabrication additive

#### lors de deux tables rondes

24-26 septembre 2019

Paris Porte de Versailles, Stand N°G28



Senlis, le 30 août 2019. Le Cetim, institut technologique labellisé Carnot, participe au salon Measurement World et au congrès international de la métrologie CIM 2019. Sur le salon dédié à l'univers de la mesure européenne, le Cetim présentera sur son stand (G28) ses solutions en métrologie, notamment celles de Cetim Sud Ouest, ainsi que son offre en matière d'IoT.

A l'occasion du 19<sup>e</sup> Congrès international de Métrologie (CIM2019) qui a lieu en parallèle Porte de Versailles, le Cetim interviendra lors de deux tables-rondes :



Jeudi 26 septembre de 9h00 à 11h00

#### **FORMATIONS ET METIERS DANS L'INDUSTRIE 4.0**

Les difficultés de recrutement de profils techniques sont aujourd'hui un frein majeur de la croissance des entreprises. Les profils de métrologues ne sont pas en reste. Les technologies et les machines évoluent plus rapidement que les hommes. Il s'agit de trouver des solutions pour transmettre les savoirs rapidement et efficacement.

- Comment former les futurs responsables métrologie ?

- Quelles compétences intégrer dans la métrologie ?
- Comment garder le lien avec les évolutions technologiques ?

*Animation : M. Larquier - BEA Métrologie (France)*

*Avec : M. Barbier - Cetim / France, Mme Beaugrand - Trescal (France), M. Coorevits - Arts et Métiers Paris Tech, Mme Escoffier - Ariane Group (France), M. Gulka - NCSLi (USA), Mme Loftus - NPL (Royaume Uni), M. Marconnet - IUT Saint-Etienne*

Jeudi 26 septembre de 13h45 à 15h45

## **FABRICATION ADDITIVE : LES DEFIS MESURE ET CONTRÔLE**

La fabrication additive joue un rôle important dans des domaines industriels variés en permettant la réalisation de pièces inaccessibles avec les méthodes de fabrication classiques. Mais la complexité de ces pièces pose la question du contrôle de leurs formes. La tomographie assistée par ordinateur semble aujourd'hui être la solution la plus adaptée. Mais est-ce vraiment le cas ? Les métrologues ont peut-être leur mot à dire....

- La fabrication additive partout et dans tous les cas ?
- La tomographie assistée par ordinateur, seul moyen de mesure des objets «imprimés» ?
- Métrologie et tomographie assistée par ordinateur ?

*Animateur : M. Barbier - Cetim*

*Avec : M. Gostiaux - Vallourec (France), Mme Leborgne - Cetim, M. Le Goupil - CEA Tech, M. Thibault - Carl Zeiss (France), M. Williams - Université de Cranfield (Royaume-Uni)*

### **Programme complet en téléchargement ci-dessous** **Information et inscription**

#### **A propos du Cetim**

A la croisée de la recherche et de l'industrie, le Cetim, institut technologique labellisé Carnot, est le centre d'expertise mécanique français. Outil R&D de 6500 entreprises mécaniciennes, il totalise, avec ses centres associés et filiales, 1100 personnes dont plus des 2/3 d'ingénieurs et techniciens, pour 150 M€ de chiffre d'affaires. Fédérateur de programmes innovants, il pilote de grands projets industriels ou R&D multipartenaires et ce sur 5 axes principaux : conception, simulation, essais - procédés de fabrication et matériaux - mécatronique, contrôle et mesure - développement durable - management et appui aux pme. [www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)

#### **Contacts presse**

##### **Quadrants Communication**

**Carine Trichereau**  
Tél : 06 67 09 52 74  
[ctrichereau@lesquadrants.com](mailto:ctrichereau@lesquadrants.com)

##### **Cetim**

**Christophe Garnier**  
52, avenue Félix Louat BP 80067  
Tél : 03 44 67 32 65 - Fax : 03 44 67 36 28  
[christophe.garnier@cetim.fr](mailto:christophe.garnier@cetim.fr)

