

CONFÉRENCES / CONGRÈS

MERCREDI 26 SEPTEMBRE

Salle de conférences Galerie Nord 1

10h00-12h30

MÉTROLOGIE 4.0 AU SERVICE DES MICROMÉCANIQUES Entrée libre

10h00

*Présentation du Collège Français de Métrologie
Sandrine Gazal, Collège Français de Métrologie*

10h15

*La métrologie du futur pour les micromécaniques
Stéphane Roussel, Carl Zeiss*

10h50

*Mesure d'états de surface de micro géométries
Anne Calvez, Alicona*

11h25

*Mesure d'états de surface par capteur
confocal chromatique
Matthieu Desjacques, Stil*

11h55

*Validation du microscope à force atomique
métrologique français pour des applications
de nanométrie dimensionnelle
Sébastien Ducourtieux, LNE*

14h00-17h00

LASER ET INDUSTRIE 4.0 Entrée libre

14h00

*La photonique appliquée à l'Usine du Futur
John Lopez, Club Laser et Procédés*

14h20

*Optronique et Industrie 4.0
Philippe Verlet, VLM Robotics*

14h40

*Valorisation des données industrielles
David Zak, Fives Cortx*

15h00

*Le DED, une technologie 3D métal innovante
pour l'Industrie 4.0
Xavier Fruh, Beam Machines*

15h20

*Scanner 3D et découpe laser automatisée de
tôles d'acier dans la production de véhicules
pour les conducteurs handicapés
Charly Loumena, Alphanov*

15h40

*Effecteur pour laser à fibre avec contrôle de
procédé intégré*

Laurent Weber, IPG Photonics

16h00

*Du continu au femtoseconde, quelles tech-
nologies lasers pour quelles applications ?*

Emric Verwaerde, Laser Cheval

16h20

*Mise en forme de faisceau laser dynamique
pour la traçabilité ou le micro-usinage
laser*

Benjamin Dusser, Qjova

16h40

*Fonctionnalisation de surface par texturation
laser*

Frédéric Mermet, Irepa Laser

Espace Zoom

Entrée libre

11h30 - 12h30

*Les PME peuvent-elles s'offrir l'Industrie
du Futur ?*

*Alliance Industrie du Futur, Philippe Darmayan,
Président UIMM*

14h00 - 14h15

Le Cluster AERO μ TECH

Thierry Bisiaux, Président AERO μ TECH, Cryla Group

14h15 - 14h45

*Industrie du futur : enjeux et perspectives
pour la filière aéronautique*

*Jean-Michel Poulhier, Directeur des affaires
industrielles, GIFAS*

14h45 - 16h00

*Les programmes de la filière aéronautique
pour accompagner les entreprises vers
l'industrie du futur*

*Vers l'excellence de la Performance
Industrielle de la supply chain*

*Jean-Michel Poulhier, Directeur des affaires
industrielles, GIFAS*

*Accélérer le développement et la consolidation
des entreprises - Ambition PME*

*Bernard Espagnet, Secrétaire Général du groupe
des équipements et du Comité AERO-PME, GIFAS*

16h00 - 16h20

*Usine du Futur - Quand la métrologie s'intègre
directement en production*

Anne Calvez, Alicona

16h20 - 16h40

*Optimiser vos produits avec l'étude topolo-
gique en fonction des contraintes mécaniques*

Pauline Minette, AJ Solutions

16h40 - 17h00

*Quel laser pour quelles applications :
machines, sources en adéquation avec votre
besoin*

Christophe Morlot, Laser Cheval