

CONFÉRENCES - CONGRÈS

Mercredi 26 septembre

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 technologies 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 INDUSTRIE 4.0 Entrée libre

11h30 - 12h30

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

Alliance Industrie du Futur / P. Darmayan, Pdt UIMM

14h00 - 14h15

Le Cluster AEROμTECH

Thierry Bisiaux, Président AEROμTECH, Cryla Group

14h15 - 14h45

Industrie du futur : enjeux et perspectives pour la filière aéronautique

Jean-Michel Poulrier, 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 Poulrier, Directeur des affaires industrielles, GIFAS

Accélérer le développement et la consolidation des entreprises - Ambition PME

Bernard Espannet, 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 topologique 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

Jeudi 27 septembre

GALERIE NORD 1

10h00-15h00

LE NUMÉRIQUE DANS LES MICROTECHNIQUES
Entrée libre

10h00

Implication d'un laboratoire de recherche dans l'écosystème d'innovation

Laurent Langer, Femto-st

10h30

L'I-SITE, des opportunités offertes aux entreprises : Recherche, Formation, Innovation

Alain Dereux, Université Bourgogne Franche-Comté

11h20

Robotique industrielle : transfert technologique et cas concret

Christophe Perrard, Femto-st

13h30

Robdec, robotisation des ateliers de découpage

François Barnabé, Cetim

14h00

Production et logistique : logiciels d'optimisation adaptés à l'industrie

Julien Coupey, Verso-Optim

14h30

Les outils de l'industrie 4.0 pour le suivi opérationnel de machines de haute précision

David Hériban, Percipio Robotics

16h00-17h30

SMART PLASTICS CONGRESS
Entrée payante

Table ronde - tendances sur les marchés suivants : électroménager, domotique, automobile, médical et sports/loisirs

Afelim / Seb / Somfy / Fiat / STI Plastics / Axa Stenman

ESPACE ZOOM INDUSTRIE 4.0 Entrée libre

11h00 - 11h20

Conception 3D

Outils SOLIDWORKS

Pauline Minette, AJ Solutions

11h20 - 11h40

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

Emric Verwaerde, Laser Cheval

11h40 - 12h00

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

Anne Calvez, Alicona

12h00 - 13h00

Start-up scale-up corner pitch session

Afuludine, Cisteo, Flexio, Miravas, Morphee +

16h00 - 17h00

Maîtrisez le cycle de vie de vos outils de découpage

Cryla, Vermot Automation,

UIMM FC, FIMMEF, Cetim

Vendredi 28 septembre

GALERIE NORD 1

9h30-13h15

SMART PLASTICS CONGRESS
Entrée payante

9h30

Message de bienvenue

Patrick Vuillermoz, DG Plastipolis

9h45

Intégration de fonctions imprimées

10h05

Avenir des plastiques des câbles flexibles plats et sécurisés

10h25

La sérigraphie et la plastronique

10h45

Dispositif de monitoring pour la santé

11h20

Contrôle et inspection en plastronique

11h40

Capteurs imprimés : possibilités et applications

12h00

La continuité numérique sur la chaîne de valeur

12h20

La recherche applicative : PrintoCent

12h40

Les nouvelles tendances des procédés

13h00

Greenomed : exemple d'équipements pilotes du plastique fonctionnel en Catalogne

ESPACE ZOOM INDUSTRIE 4.0 Entrée libre

11h00 - 11h20

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

Emric Verwaerde, Laser Cheval

11h20 - 11h40

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

Anne Calvez, Alicona

11h40 - 12h00

Optimiser vos produits avec l'étude topologique en fonction des contraintes mécaniques

Pauline Minette, AJ Solutions