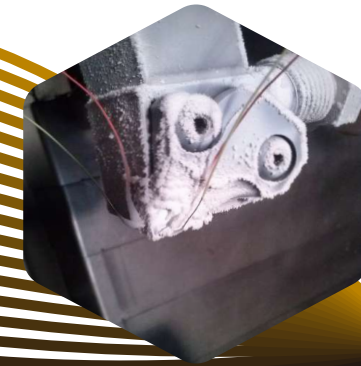


Conférence Manufacturing 21

Comité scientifique

Yessine Ayed - Arts et Métiers
Richard Bearee - Arts et Métiers
Nicolas Beraud - UGA
Olivier Cahuc - Univ. de Bordeaux
Madalina Calamaz - Arts et Métiers
Sébastien Campocasso - Univ. de Toulon
Hélène Chanal - SIGMA Clermont
Mehdi Cherif - Arts et Métiers
Cédric Courbon - ENI de St Etienne
Samuel Crequy - Arts et Métiers
Alain D'acunto - Arts et Métiers
Philippe Darnis - Univ. de Bordeaux
Gilles Dessein - ENI Tarbes
Emmanuel Duc - SIGMA Clermont
Arnaud Duchosal - Polytech' Tours
François Ducobu - Univ. Mons
Didier Dumur - SUPELEC
Michaël Fontaine - ENSMM
Benoît Furet - Univ. de Nantes
Vincent Gagnol - SIGMA Clermont
Guénaël Germain - Arts et Métiers
Patrick Gilles - INSA Toulouse
Hédi Hamdi - ENISE
Jean-Yves Hascoet - Ecole Centrale de Nantes
Ivan Iordanoff - Arts et Métiers
Dimitri Jacquin - Univ. de Bordeaux
Olivier Kerbrat - ENS Rennes

Jean-Yves K'nevez - Univ. de Bordeaux
Raynald Laheurte - Univ. de Bordeaux
Yann Landon - Univ. de Toulouse
Sylvain Lavernhe - Université Paris-Saclay
Bruno Lavis - Arts et Métiers
Gael Le Coz - Univ. Lorraine
Andre Lefebvre - Univ. Lorraine
René Leroy - CEROC
Philippe Lorong - Arts et Métiers
Pascal Mognol - ENS Rennes
Frederic Monies - Univ. de Toulouse
George Moraru - Arts et Métiers
Abdelhadi Moufki - Univ. de Lorraine
Matthieu Musseau - G-Scop
Daniel Nelias - INSA Lyon
Mohamed Nouari - Univ. Lorraine
Henri Paris - Univ. de Grenoble
Gérard Poulachon - Arts et Métiers
Joël Rech - ENISE
Mathieu Ritou - Univ. de Nantes
Frederic Rossi - Arts et Métiers
Walter Rubio - Univ. Toulouse
Olivier Sinot - Univ. Lorraine
Albert Tidu - Univ. Lorraine
Christophe Tournier - ENS Paris-Saclay
Vincent Wagner - ENI Tarbes
Sana Werda - Univ. Bordeaux

Conférence Manufacturing 21 10 et 11 juin 2021



Campus Arts et Métiers d'Angers
2 boulevard du Ronceray



<https://confmanuf21.sciencesconf.org>



La conférence **Manufacturing 21**, anciennement appelée MUGV ou «les assises de l'UGV», est une conférence scientifique, animée par les laboratoires, les industriels et les centres techniques dans les thématiques scientifiques et technologiques en lien avec l'Industrie 4.0.

La conférence Manufacturing 21 se focalise sur les procédés de fabrication avec pour principaux thèmes :

Machines et systèmes de production

- Organisation et modélisation des systèmes de production
- Jumeau numérique et apprentissage automatique
- Chaîne numérique, CFAO et optimisation des stratégies de fabrication
- Green Manufacturing et éco-fabrication
- Machines intelligentes et procédés auto-adaptatifs
- Monitoring des procédés
- Simulation du comportement des machines et des robots
- Conception d'éléments machine (structure, broche, axes...)
- Optimisation de la commande

Procédés de fabrication

- Procédés innovants, fabrication augmenté
- Procédés robotisés
- Fabrication additive
- Procédés d'assemblage et de mis en forme (FSW, formage incrémental...)
- Flexibilité des procédés (assistances à la coupe, fabrication hybride, procédés agiles...)
- Simulation des procédés de fabrication

Interactions Outil-Machine-Matière

- Usinabilité des matériaux
- Fonctionnalisation et intégrité des surfaces
- Effet des procédés sur la qualité et tenue en service des pièces
- Comportement des matériaux lors de leur mise en forme

Frais d'inscription

L'inscription comprend l'accès aux conférences, le pack du conférenciers, les actes du colloque, les pauses café et les déjeuners du jeudi 10 et du vendredi 11 juin, ainsi que le dîner de Gala du jeudi soir.

Inscription en ligne : <https://confmanuf21.sciencesconf.org/registration>

	Jusqu'au 17 mai 2021	A partir du 18 mai 2021
Industriels	480€	580€
Universitaires	360€	460€
Etudiants	240€	340€

Les prix s'entendent TTC.
Le supplément pour chaque personne accompagnante supplémentaire au repas de Gala est de 100 euros.

Contact partenaires
Céline Burel
celine.burel@mcocongres.com

>> Plaquette en ligne sur le site de la conférence

Contact
Marine MALAPERT
Laboratoire Angevin de Mécanique, Procédés et innovAtion (LAMPa)
Tél. +33 (0)2 41 20 73 22
Mail : Confmanuf21@ensam.eu

Dates importantes :
18 janvier : Dépôt des résumés
25 janvier : Retour des pré-acceptations
14 mars: Dépôt des articles complets
11 avril : Avis des relectures
2 mai : Dépôt des articles définitifs
14 mai : Fin des inscriptions non majorées

Informations et inscription en ligne sur :
<https://confmanuf21.sciencesconf.org>

Comité d'organisation
Yessine AYED - Arts et Métiers
Guénaél GERMAIN - Arts et Métiers
Bruno LAVISSE - Arts et Métiers

Jeudi 10 juin
9h Accueil
Présentations
12h30 Repas
Présentations
20h Repas de Gala

Vendredi 11 juin
9h Présentations
12h30 Repas
Présentations
16h Fin de la conférence