



Conférence Manufacturing'21

Comité scientifique

Richard Béarée - Arts et Métiers

Nicolas Béraud - Univ. Grenoble Alpes

Olivier Cahuc - Univ. de Bordeaux

Sébastien Campocasso - Univ. de Toulon

Hélène Chanal - SIGMA Clermont

Mehdi Chérif - Arts et Métiers

Cédric Courbon - ENI St Etienne

Alain D'acunto - Arts et Métiers

Gilles Dessein - ENI Tarbes

Emmanuel Duc - SIGMA Clermont

Arnaud Duchosal - Polytech' Tours

François Ducobu - Univ. Mons

Didier Dumur - CentraleSupélec

Michaël Fontaine - ENSMM

Guillaume Fromentin - Arts et Métiers

Benoît Furet - Univ. de Nantes

Guénaél Germain - Arts et Métiers

Kevin Godineau - ENS Paris-Saclay

Jean-Yves Hascoët - Centrale Nantes

Olivier Kerbrat - ENS Rennes

Robin Kromer - Univ. de Bordeaux

Raynald Laheurte - Univ. de Bordeaux

Yann Landon - Univ. de Toulouse

Sylvain Lavernhe - Univ. Paris-Saclay

Andre Lefebvre - ENI Metz

Philippe Lorong - Arts et Métiers

Matthieu Musseau - Univ. Grenoble Alpes

José Outeiro - Arts et Métiers

Henri Paris - Univ. Grenoble Alpes

Gérard Poulachon - Arts et Métiers

Yann Quinsat - ENS Paris-Saclay

Matthieu Rauch - Centrale Nantes

Joël Rech - Ecole Centrale de Lyon

Mathieu Ritou - Univ. de Nantes

Christophe Tournier - ENS Paris-Saclay

Fabien Viprey - Arts et Métiers

Vincent Wagner - ENI Tarbes

Conférence Manufacturing'21 19 et 20 octobre 2022

Sur le plateau de Saclay
sur le site de l'ENS Paris-Saclay



<https://manufacturing21.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.

Manufacturing'21 2022 se focalisera sur les principaux thèmes suivants :

- CFAO, optimisation des gammes, des stratégies de fabrication et des trajectoires (soustractive, additive, procédés spéciaux)
- Conception, caractérisation des machines ou composants et de leurs performances
- Flexibilité des procédés (fabrication hybride, procédé agile, machine multifonctions)
- Green Manufacturing et éco-fabrication
- Jumeau numérique des procédés dans l'industrie 4.0
- Lubrification et lubrifiants, assistance à la coupe
- Optimisation du comportement et de la commande des machines et robots industriels
- Optimisation du couple outil matière, usinabilité, intégrité de surface
- Simulation des procédés de fabrication
- Simulation du comportement des machines et des robots de fabrication (usinage, polissage, fabrication additive, FSW, etc.)
- Surveillance - monitoring des procédés de fabrication

Mercredi 19 octobre

8h30 Accueil
Présentations
12h45 Repas
Présentations
19h45 Repas de Gala

Jeudi 20 octobre

9h Accueil
Présentations
12h45 Repas
Présentations
16h30 Fin de la conférence

Dates importantes

18 mars 2022 : résumé
3 avril 2022 : pré-acceptations
3 juin 2022 : article complet
1 juillet 2022 : avis d'acceptation
30 septembre : article définitif
5 octobre : clôture des inscriptions

Comité d'organisation

Floriane Duong
Kevin Godineau
Marc Jachym
Sylvain Lavernhe
Yann Quinsat
Christophe Tourner

Frais d'inscription

L'inscription comprend l'accès aux conférences, le pack du conférencier, les actes du colloque, les pauses café et les déjeuners du mercredi 19 et du jeudi 20 octobre, ainsi que le dîner de gala du mercredi 19 soir.

Informations et inscription en ligne sur :

<https://manufacturing21.sciencesconf.org>

	Jusqu'au 3 sept. 2022	A partir du 4 sept. 2022
Exposants	670 €	760 €
Industriels	450 €	540 €
Universitaires	340 €	430 €
Etudiants	230 €	320 €

Les prix sont HT*. Le supplément par personne accompagnante au repas de gala est de 90 euros HT*.

* : taux de TVA en vigueur lors de la prestation

Secrétariat de la conférence

Floriane Duong
Laboratoire Universitaire de Recherche
en Production Automatisée (LURPA)
ENS Paris-Saclay
4 avenue des Sciences
91190 Gif-sur-Yvette
Tel : +33(0)1 81 87 51 81
Mail : floriane.duong@ens-paris-saclay.fr