

14^e RENCONTRES
INTERNATIONALES
DE L'USINAGE

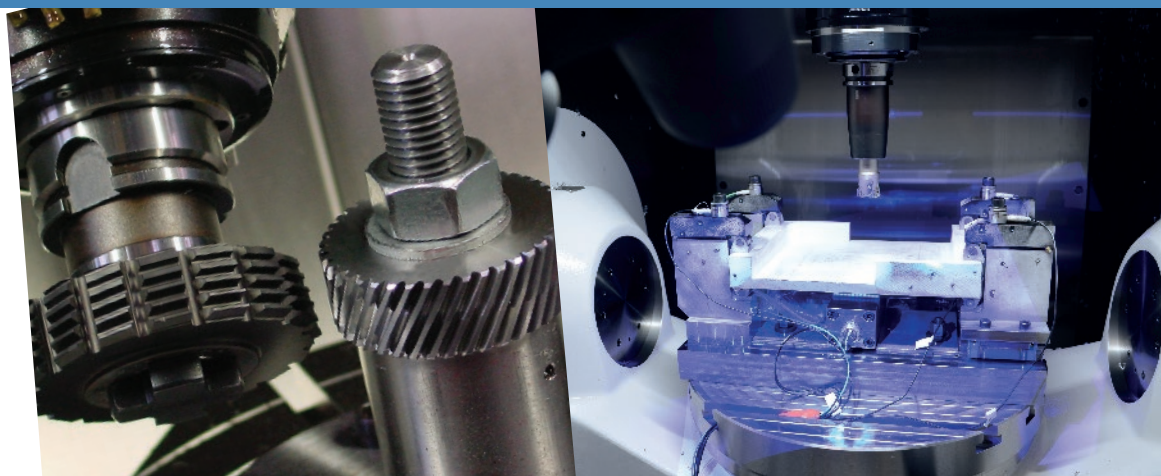
CONFÉRENCES

PROGRAMME
DU
MERCREDI
2 OCTOBRE
2024

-
- 9h00** **OUVERTURE DES PORTES**
Café d'accueil
-
- 9h30** **DISCOURS D'OUVERTURE**
ORGANISATION DES JOURNÉES
Comité d'organisation et sponsors
-
- 10h00** **DÉVELOPPEMENT D'OUTILS COUPANTS AU SERVICE DE LA DURABILITÉ DES COMPOSANTS USINÉS**
R. Lorain, TIVOLY
-
- 10h30** **CARACTÉRISATION DES FLUIDES DE COUPE**
V. Burnichon, CETIM-ENISE
-
- 11h00** **POLISSAGE ROBOTISÉ PEMEC (ÉLECTRO-MÉCANO CHIMIQUE)**
D. Krzak, ENISE & A.Gidon, CETIM
-
- 11h30** **MISULAB : PRÉDICTION DE L'INTÉGRITÉ DES SURFACES USINÉES**
F. Valiorgue, MISUTECH
-
- 12h00** **DÉJEUNER ET ÉCHANGES AUTOUR DES STANDS**
-
- 13h30** **DÉMONSTRATIONS DANS LES ATELIERS DU CETIM ET DE L'ENISE**
Voir programme des démonstrations
-
- 15h30** **PAUSE CAFÉ + ÉCHANGES AUTOUR DES STANDS**
-
- 16h00** **FINITION DE SURFACES : BILAN ET PERSPECTIVES**
S. Guérin, CETIM
-
- 16h30** **OPTIMISATION DE L'ASSISTANCE CO² SUPERCRITIQUE POUR L'USINAGE**
Arts et Métiers Cluny & TIVOLY
-
- 17h00** **ASSISTANCE CO² SUPERCRITIQUE POUR L'USINAGE**
M.Cheniti, FUSION
-
- 17h30** **CARACTÉRISATION D'AXE ROTATIF DES MACHINES-OUTILS 5 AXES**
F. Viprey, Arts et Métiers Cluny, LaBoMaP
-
- 19h30** **DÎNER DE GALA À LA BRASSERIE GEOFFROY GUICHARD**



14^e RENCONTRES
INTERNATIONALES
DE L'USINAGE



CONFÉRENCES

PROGRAMME
DU
JEUDI
3 OCTOBRE
2024

8h30 MACHINE-OUTIL INTELLIGENTE ET CONNECTÉE
U. Masciantonio, CETIM

9h00 COMPENSATION ACTIVE DES MACHINES-OUTILS 5 AXES
F. Guevel, Arts et Métiers Cluny, LaBoMaP &
CETIM

9h30 TEXTURATION DES SURFACES PAR LASER
FEMTO-SECONDE
N. Compère, MANUTECH USD

10h00 PAUSE CAFÉ

10h30 SOLUTIONS TECHNIQUES POUR USINAGE DES
GIGACASTINGS ET DES BATTERY TRAY
C. Urville, PCI

11h00 DÉMONSTRATIONS DANS LES ATELIERS
DU CETIM ET DE L'ENISE
Voir programme des démonstrations

13h00 DÉJEUNER + ÉCHANGES AUTOUR DES STANDS

15h00 CLÔTURE



14^e RENCONTRES
INTERNATIONALES
DE L'USINAGE

DÉMONSTRATIONS

MERCREDI
& JEUDI
2 & 3 OCTOBRE
2024

Ateliers de l'ENISE

- DÉMO 1** PRÉCISION DES MACHINES-OUTILS 5 AXES -
DÉVELOPPEMENT D'UN NOUVEL INSTRUMENT.
F. Viprey, Arts et Métiers Cluny, LaBoMaP
- DÉMO 2** PRÉDICTION DES CONTRAINTES RÉSIDUELLES
GÉNÉRÉES PAR LES OPÉRATIONS D'USINAGE
GRÂCE AU LOGICIEL MISULAB
I. Malkorra, MISUTECH
- DÉMO 3** VERS UNE MÉTHODE DE CARACTÉRISATION DES
FLUIDES DE COUPE
V. Burnichon, CETIM-ENISE
- DÉMO 4** POLISSAGE ROBOTISÉ PEMEC DES PIÈCES
COMPLEXES ISSUES D'IMPRESSION 3D
D. Krzak, ENISE

Ateliers du CETIM

- DÉMO 5** ASSISTANCE CO² SUPERCRITIQUE SUR UPA POUR
PERÇAGE DES EMPILAGES CFRP/TIAL64V.
F. Rossi, Arts et Métiers Cluny, LaBoMaP &
TIVOLY
- DÉMO 6** PRÉSENTATION DE LA PLATEFORME FINITION
M. Megemont, CETIM
- DÉMO 7** MESURE SCAN 3D SUR MOCN
M. Girinon, CETIM
- DÉMO 8** PROCESSABILITÉ DES MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES
EN FUSION LASER SUR LIT DE POUDRE
(ACONITY3D)
C. Carrée, CETIM