INTERCUT 2024

14e RENCONTRES INTERNATIONALES DE L'USINAGE

CONFÉRENCES

PROGRAMME DU **MERCREDI 2 OCTOBRE 2024**

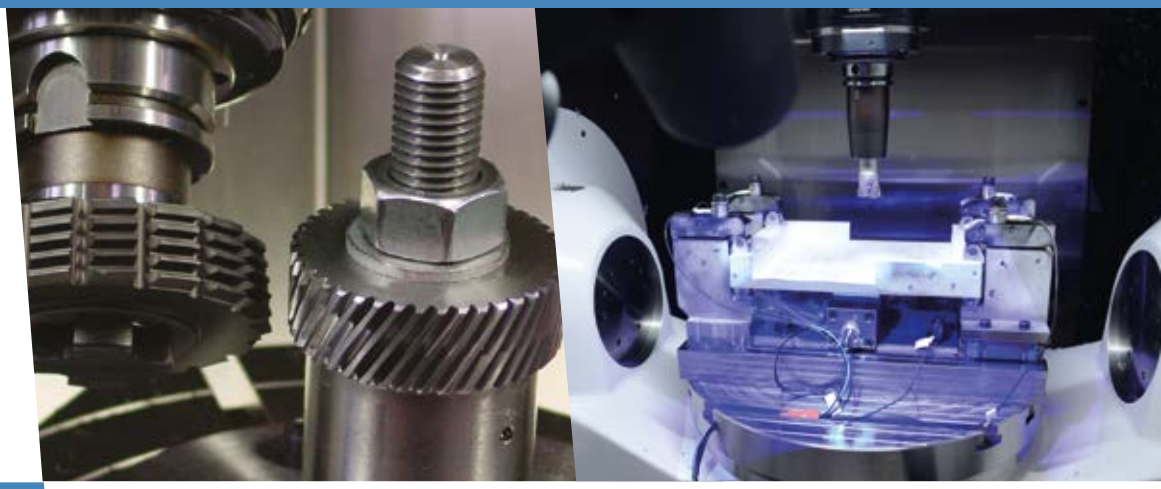
9h00	**OUVERTURE DES PORTES & CAFÉ D'ACCUEIL**
9h30	**DISCOURS D'OUVERTURE & ORGANISATION DES JOURNÉES** Comité d'organisation et sponsors
10h00	**DÉVELOPPEMENT D'OUTILS COUPANTS AU SERVICE DE LA DURABILITÉ DES COMPOSANTS USINÉS** R. Lorain, TIVOLY
10h30	**CARACTÉRISATION DES FLUIDES DE COUPE** V. Burnichon, 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 & 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 CO^2 SUPERCRITIQUE POUR L'USINAGE** Arts et Métiers Cluny & TIVOLY
17h00	**LE CYCLE DE VIE DU CO^2 ET L'ACV DE L'ASSISTANCE CO^2 SUPERCRITIQUE** S. Omont, Arts et Métiers Chambéry
17h30	**CARACTÉRISATION D'AXE ROTATIF DES MACHINES-OUTILS 5 AXES** F. Viprey, Arts et Métiers Cluny, LaBoMaP
19h30	**DÎNER DE GALA** Brasserie du stade Geoffroy Guichard

Un événement soutenu par

SÉM SAINT-ÉTIENNE la métropole · INSTITUT CARNOT Ingénierie@Lyon · CIMES · CLUB USINAGE INNOVATION · FONDATION ENISE

INTERCUT 2024

14e 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** PCI
11h00	**DÉMONSTRATIONS DANS LES ATELIERS DU CETIM ET DE L'ENISE** Voir programme des démonstrations
13h00	**DÉJEUNER & ÉCHANGES AUTOUR DES STANDS**
15h00	**CLÔTURE**

Un évènement organisé par CENTRALE LYON ENISE · CETIM · Arts et Métiers

INTERCUT 2024

14e 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**
F. Valiorgue, 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 CO^2 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

Un évènement organisé par CENTRALELYON ENISE · CETIM · Arts et Métiers