Plus d'infos

CONGRÈS INTERCUT 2015

Le consortium INTERCUT NETWORK regroupe, depuis 2009, les forces vives de recherche, de développement, de transfert de technologie et de formation en fabrication par usinage dans les régions Rhône-Alpes et Bourgogne.

Grâce à la reconnaissance nationale de ce consortium, l'Enise et le Cetim de Saint-Etienne ont en charge l'organisation de la 9ème édition de la conférence INTERCUT le 8 octobre 2015 à Saint Etienne.

INTERCUT est avant tout une conférence pour les industriels de l'usinage. Elle se déroulera autour de trois grandes activités :

- Des conférences issues du monde industriel (fournisseurs ou fabricants de produits et de services) qui viennent témoigner des applications concrètes des innovations technologiques de l'usinage à haute performance et de la fabrication additive dans leurs entreprises.

- Douze démonstrations se dérouleront dans les ateliers de l'ENISE et du Cetim sur le site du Technopole, notamment
  - Fabrication additive de prothèses médicales en titane (SLM) – Machine EOS
  - Usinage électrochimique – Machine Pemtech
  - Taillage d'engrenage sur centre de tournage (La technologie Invomilling) – Mori Seiki
  - Robot collaboratif double bras
  - Évolution du CutOptimizer – Tour DMG DMU50
  - Mesure optique 3D : une qualité de surface prouvée
  - Tournage sous assistance cryogénique du titane – Transmab
  - Fabrication additive Lasma de pièces en Inconel718– Trumpf DMD
  - Optimisation des poudres pour la fabrication additive – Tour Tekna
  - Superfinition des surfaces (Tribofinition) – Roessler
  - Superfinition des surfaces (Tournage - Toilage - Gatelage) – CMZ
  - Perçage vibratoire des empilages titane-carbone-aluminium sur Hermle C800V

- Une convention d'affaire terminera la journée. Vous pourrez rencontrer les experts en usinage et en procédé additif du consortium INTERCUT pour parler de l'application de ces technologies ou de problèmes spécifiques à votre entreprise dans des salles privatives permettant d'assurer la confidentialité de l'échange.

Avec 220 participants, dont 55% d'industriels, la dernière édition à Saint-Etienne en octobre 2012 avait été un grand succès. Le comité d'organisation met tout en œuvre pour que l'édition 2015 soit un évènement à la hauteur des attentes des industriels curieux de découvrir leurs futures technologies de demain, telles que l'usinage sous lubrification cryogénique ou la fabrication de pièces métalliques par frittage laser.

Les inscriptions seront prises en charge sur place jeudi matin.

Programme

Programme de la 9ème Edition d'Intercut

8h 30 – Accueil au Cetim à Saint-Etienne

9h – Ouverture Intercut 2015

R. Fortunier, directeur de l'Enise

Et P. Poncet, directeur de l'établissement du Cetim à Saint-Etienne

9h30 – Usinage des superalliages sous lubrification cryogénique

J. Rech, Enise et F. Laforce, Cetim

10h – Comment associer la fabrication additive et l'usinage ?

P. Bertrand, Enise et B. Verquin, Cetim

10h30 – Transfert vers les ateliers de démonstration

10h45 – Visite de 3 ateliers au choix à l'Enise ou au Cetim

12h15 – Déjeuner au Cetim

13h30 – Les grands enjeux de l'usinage chez Safran

O. Kreder, Snecma

14h15 – Transfert vers les ateliers de démontration

14h30 – Visite de 3 ateliers au choix à l'Enise ou au Cetim

16h – Rendez-vous d'affaire avec les experts Intercut

18h – Fin de la journée

Renseignements sur **www.intercut2015.org**