

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Afzali Mansour	Cetim
Barre Pierre-Jean	ARTS & METIERS Aix
Bergheau Jean-Michel	ENI Saint-Etienne
Cahuc Olivier	Université de Bordeaux
Chanal Hélène	IFMA
Chevrier Pierre	ENI Metz
Costes Jean-Philippe	ARTS & METIERS Cluny
D'Acunto Alain	ARTS & METIERS Metz
Desplatz Christophe	Cetim
Dessein Gilles	ENI Tarbes
Dubar Laurent	Université de Valenciennes
Duc Emmanuel	IFMA
Dugard Luc	GRENOBLE INP
Dumur Didier	SUPELEC
Fontaine Michael	ENSMM
Fortunier Roland	ENI Saint-Etienne
Fromentin Guillaume	ARTS & METIERS Cluny
Furet Benoit	Université de Nantes
Gagnol Vincent	IFMA
Germain Guenael	ARTS & METIERS Angers
Ghidossi Patrick	ARTS & METIERS Chalons
Ghiglione Dominique	Cetim
Hascoet Jean-Yves	EC Nantes
Landon Yann	Université de Toulouse
Lartigue Claire	ENS Cachan
Laurent Patrice	CTDEC
Lorong Philippe	ARTS & METIERS Paris
Mabrouki Tarek	INSA Lyon
Mognol Pascal	ENS Cachan
Moraru Georges	ARTS & METIERS Aix
Nelias Daniel	INSA Lyon
Paris Henri	Univ. Joseph Fourier de Grenoble
Poulachon Gérard	ARTS & METIERS Cluny
Rubio Walter	Université de Toulouse
Scorletti Gérard	EC Lyon
Tournier Christophe	ENS Cachan
Zahouani Hassan	ENI Saint-Etienne

COMITÉ D'ORGANISATION

Président

Rech Joël – ENISE France

Vice Président

Thierry Stéphane – Cetim France

L'organisation du congrès est assurée par le Laboratoire de Tribologie & Dynamique des Systèmes - UMR CNRS 5513 du site ENISE et le Cetim.

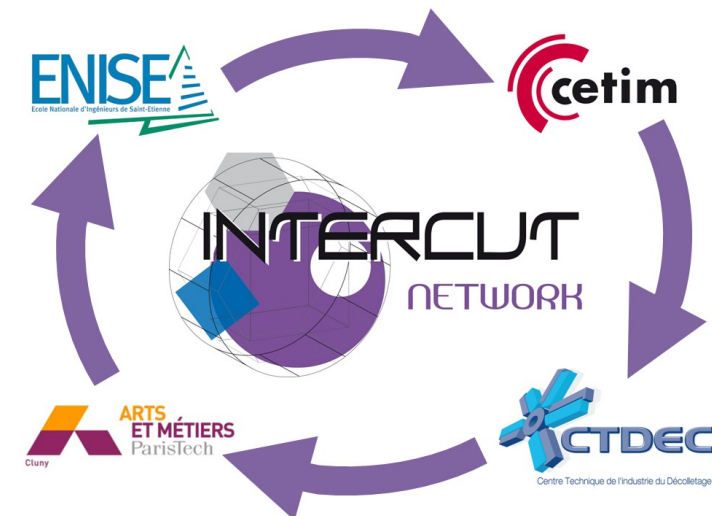
Garnier Christophe (Communication)	Cetim
Hamdi Hédi (Relations auteurs)	ENISE
Lozano Vincent (Web Adm.)	ENISE
Pletto Isabelle (Secrétariat)	ENISE
Rech Joël (Chairman)	ENISE
Thierry Stéphane (Chairman)	Cetim

Chambe Michel	ENISE
Claudin Christophe	ENISE
Dubreuil Fanny	Cetim
Dursapt Michel	ENISE
Erny Mireille	Cetim
Faverjon Pierre	ENISE
Gallet Eric	Cetim
Grange Fabien	ENISE
Guerin Stéphane	Cetim
Kermouche Guillaume	ENISE
Lebreton Vanessa	Cetim
Masciantonio Ugo	Cetim
Poncet Philippe	Cetim
Sallem Haifa	ENISE
Toscano Rosario	ENISE
Valiorgue Frédéric	ENISE

Appel à Communications



**16,17 et 18 octobre 2012
à Saint-Etienne.**





Présentation des Conférences INTERCUT et MUGV

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 6^{ème} édition de la conférence INTERCUT, conjointement avec la 7^{ème} édition de la conférence MUGV, les 16, 17 et 18 octobre 2012 à Saint-Etienne. Cet événement se structurera autour de 4 actions :

- ◆ INTERCUT est avant tout une conférence pour les industriels de l'usinage. Les conférenciers sont exclusivement des industriels fournisseurs ou fabricants de produits et de services qui viennent témoigner des applications concrètes des innovations technologiques dans leurs entreprises.
- ◆ MUGV est animée par les laboratoires et les centres techniques français qui viennent présenter leurs dernières avancées.
- ◆ En parallèle un salon industriel regroupera une vingtaine d'exposants afin de faire la présentation de leurs nouvelles technologies.
- ◆ Des démonstrations seront également organisées dans les ateliers de l'ENISE et du Cetim afin de mettre en avant les dernières innovations en usinage.

THÈMES

La conférence INTERCUT, qui se tiendra le 16 octobre 2012, sera constituée d'un ensemble de conférences industrielles sur invitation. A contrario, la conférence MUGV correspond à une conférence universitaire traditionnelle avec un appel à communication, une sélection des résumés, suivi d'une sélection des articles pour une présentation orale les 17 et 18 octobre 2012.

Une sélection des 10 meilleurs articles de la conférence donnera lieu à un numéro spécial de la revue International Journal for Machining and Machinability of Materials (revue référencée par SCOPUS) - <http://www.inderscience.com/ijmmm>

MUGV couvrira tous les aspects de l'usinage à grande vitesse : les machines, les outils, les stratégies, l'intégrité des surfaces, la métrologie des opérations et des pièces, etc... Les articles seront regroupés autour de 4 thèmes qui structureront les sessions des conférences.

- ◆ **Physique de la coupe** : Usure, Intégrité de surface, Usinabilité, Lubrification
- ◆ **Optimisation de la fabrication** : CFAO, Modélisation des trajectoires, Usinage multiaxes, Gamme, Nouveaux procédés
- ◆ **Système de fabrication** : conception de machine, commande & asservissement, comportement dynamique vibratoire,
- ◆ **Système de contrôle** : Instrumentation, monitoring, contrôle adaptatif, métrologie des pièces et surfaces usinées

APPEL À COMMUNICATIONS

La soumission se fera en ligne sur le site <http://www.intercut-mugv2012.org/> à partir du 15 décembre 2011 sous la forme d'un résumé de 500 mots en français, présentant les idées essentielles.

La décision du comité scientifique sera notifiée aux auteurs. Les auteurs dont les propositions seront retenues recevront alors les instructions pour préparer l'article définitif (6 pages). Celui-ci devra être déposé suivant les instructions indiquées sur le site de la conférence avant le 15 janvier 2012. Toutes les propositions retenues seront publiées dans les actes du Colloque.

A l'issue du Colloque, le comité scientifique, assisté des présidents de session, sélectionnera des contributions en vue de leur publication dans « *International Journal for Machining and Machinability of Materials* ».

Les communications feront l'objet de présentations orales ou de posters dans le cadre de conférences générales.

DATES À RETENIR

11 Juillet 2011	1 ^{er} appel à communication
15 Septembre 2011	2 nd appel à communication
15 Octobre 2011	3 ^{ème} appel à communication
01 Décembre 2011	Dernier appel à communication
15 Décembre 2011	Envoi des résumés
20 Décembre 2011	Acceptation des résumés
15 Janvier 2012	Envoi des articles complets
28 Février 2012	Acceptation finale des articles

LIEU DU CONGRES

Les conférences INTERCUT et MUGV se tiendront à Saint-Etienne (Loire).

De Paris, Saint Etienne est accessible par TGV (Paris -Saint Etienne 3h), par avion (aéroport de Saint-Exupéry à Lyon), et par route (A47 A89).

INSCRIPTION - HEBERGEMENT

Le tarif, comprenant l'inscription au congrès, le banquet et les actes sera communiqué ultérieurement.

CONTACT

Secrétariat du Congrès

Isabelle PLETTO
INTERCUT MUGV
LTDS/ENISE/CNRS/UMR 5513
58, rue Jean Parot
42023 SAINT ÉTIENNE

e-mail : organisation@intercut-mugv2012.org