

Congrès international de l'emboutissage – juin 2005

Rapporteur : M. Denis BAUD, Vice-Président

AVIS		
Commission n°2		Validation du Vice-Président
séance du 17/03/05	favorable	Le 20/04/05
Bureau		
séance du 29/04/05	favorable	

Inscription budgétaire	
BP 2005 Imputation : 6237.47	Montant : 3 000 €

I. Contexte

L'International Deep Drawing Research Group (IDDRG) est une association fondée en 1958 qui se réunit tous les ans pour présenter à ses membres et à la collectivité universitaire et industrielle les recherches et derniers développements réalisés sur tous les aspects de l'emboutissage.

L'IDDRG, dans sa 24^{ème} édition, se déroulera les 20, 21, 22 juin 2005 en France et à Besançon.

Ce congrès international est organisé cette année par l'Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et Microtechniques (ENSMM) associée à l'Université de Franche Comté.

Sur les 23 congrès organisés à ce jour, 16 ont eu lieu en Europe, 3 sur le continent nord-américain, 4 en Asie.

La France l'avait accueilli en 1960 pour sa 1^{ère} édition à Paris puis, en 1980 pour sa 10^{ème} édition à Metz.

La précédente édition de 2004 :

Lieu : Sindelfingen en Allemagne (région de Stuttgart où est implanté Chrysler)

Nombre de participants : 140

Nombre de nationalités : 22 (dont 10 % d'asiatiques et 4 % d'américains)

II. IDDRG 2005

I) L'organisation

L'équipe organisatrice est constituée majoritairement de membres du département LMARC de l'Institut FEMTO-ST, de manière générale de personnes reconnus dans la communauté universitaire et industrielle.

Le congrès se déroule du 20 au 22 juin 2005 à la Maison de l'Economie à la CCI.

Programme : 2 journées et demi de conférences (en langue anglaise), des visites d'entreprises (seront sollicitées Scoder, Augé Découpage, Peugeot...), une visite de la Ville.

Se tiendra également un salon de professionnels dans le domaine des logiciels, des dispositifs de mesures spécifiques aux métiers de l'emboutissage... A ce jour, dix entreprises se sont engagées.

Un repas de gala sera organisé dans la soirée du mardi 21 juin au Château de la Dame Blanche de Geneuille.

Participants attendus : 100 congressistes internationaux, spécialistes en emboutissage, chercheurs d'Université et de Centres de Recherche de l'Industrie – 19 pays représentés. Une information auprès des professionnels locaux est prévue.

2) Les thèmes abordés

L'emboutissage est un procédé de fabrication qui concerne un volume de production important dans le domaine des transports (automobile, aéronautique) et des assemblés. Il implique de fait de nombreuses disciplines telles la plasticité, la mécanique de contact, les effets thermiques...

Le congrès 2005 intitulé « Innovations en emboutissages – Nouvelles tendances dans l'industrie : des simulations aux applications » aborde cinq thèmes :

- comportement des matériaux, formabilité, endommagement,
- conception avancée des outillages,
- procédés de mise en forme des tôles,
- procédé, contrôle et pilotage,
- contact tôle-outil.

3) Le financement (budget prévisionnel présenté par le demandeur)

RECETTES PREVISIONNELLES		DEPENSES PREVISIONNELLES	
Droits d'inscription	65 000	Secretariat et organisation	8 000
Subventions accordées		Location de salle	3 650
E.N.S.M.M.	2 000	Communication	17 500
I.T.S.F.C.	1 500	Publication	15 000
Conseil Régional de F.C.	4 000	Frais d'hébergement	1 200
Subventions sollicitées		Frais de déplacement	4 000
Ville de Besançon	3 000	Frais de restauration	19 000
Conseil Général du Doubs	2 000	Location de matériel	11 000
C.A.G.B.	4 000	Mallette du congressiste	3 150
Entreprises privées (PSA, Arcelor)	6 000	Animation	5 000
Total	87 500	Total	87 500

A l'unanimité, le Conseil de Communauté se prononce favorablement sur la participation de la C.A.G.B. au congrès à hauteur de 3 000 €. Cette opération a été portée au Schéma de Promotion Economique en cours de validation. Elle participe à la valorisation de nos filières d'excellence (micro technique, microdécoupage...).

Pour extrait conforme,

Le Président

Rapport adopté à l'unanimité : 99 voix