



## Promotion économique : soutien financier à l'organisation des Journées scientifiques de l'ISIFC et du Génie Biomédical

Rapporteur : Jean-Pierre MARTIN, Vice-Président

Inscription budgétaire	
BP 2009	Montant BP 2009 : 300 000 €
Soutien à la compétitivité	Montant de l'opération : 3 000 €

### Résumé :

L'ISIFC (Institut Supérieur d'Ingénieurs de Franche-Comté spécialisé en Génie biomédical de l'Université de Franche-Comté) demande une subvention à hauteur de 3 000 € pour l'organisation d'un Colloque International adossé à la 1<sup>ère</sup> édition du MEDTEC Besançon, les « Journées scientifiques de l'ISIFC » les 24 et 25 avril 2009.

### I. Présentation de l'ISIFC

Créée en 2001, l'ISIFC forme aujourd'hui 40 ingénieurs par an pour le secteur du biomédical et a trouvé sa place au sein des formations d'ingénieurs compte tenu de très bons résultats sur les points suivants : profil spécifique des ingénieurs avec double culture technique et médicale, excellente insertion professionnelle, forte place accordée à la recherche dans la formation, forte orientation à l'international (15 % des élèves concernés) : 4 partenariats sur le plan européen, 2 avec Montréal, un avec la Russie. A ce jour on dénombre 123 élèves ingénieurs inscrits à l'ISIFC (dont 2 en formation continue, 1 en Angleterre), 143 ingénieurs diplômés, 8 anciens se sont inscrits en thèse (2 ont terminé, 6 sont en cours dont 4 à FEMTO-ST).

Les axes de développement de l'ISIFC concernent à court et moyen terme :

- le développement de partenariats avec l'Amérique du Nord avec un objectif fort sur l'Université de Virginie de Charlottesville (formation, échanges d'étudiants, relations entreprises compte tenu des tissus industriels respectifs, collaborations dans le domaine de la recherche),
- le développement de la formation continue.

### II. Les « Journées Scientifiques de l'ISIFC », un colloque international adossé au MEDTEC Besançon

Les Journées Scientifiques du Génie BioMédical (JSGBM) sont consacrées aux matériels et méthodes innovants pour la santé. Elles sont le lieu d'échanges privilégiés entre tous les acteurs des technologies innovantes pour la santé. Leur but est de faire le point sur les avancées actuelles, d'analyser l'évolution des pratiques dans le domaine industriel du dispositif médical, dans les secteurs de la recherche et des soins ainsi que d'estimer les besoins et perspectives en innovation.

Le public visé concerne les professionnels du biomédical, praticiens hospitaliers, chirurgiens, chercheurs, associations de patients, ingénieurs, élèves ingénieurs (public déjà sur place suite au salon professionnel MEDTEC Besançon les 22 et 23 avril 2009 à Micropolis). **A ce titre, 20 chercheurs de haut niveau sont à ce jour sollicités dans le cadre de cette journée, l'ISIFC ayant comme objectif la mise en place d'un réseau international de recherche dans le secteur biomédical dont Besançon serait la tête.** Pour l'édition 2009, sont ainsi attendus 250 participants nationaux et internationaux représentant la recherche, l'innovation, l'industrie ou la formation en Génie biomédical.

### III. Le programme et le financement des Journées Scientifiques de l'ISIFC

Ce colloque veut mettre en avant l'interdisciplinarité et les disciplines émergentes du biomédical, d'où un programme scientifique relevant de tous les secteurs de recherche et développement (dans le domaine) : nouvelles méthodes d'imagerie ou d'instrumentation, robotique médicale, modélisation pour les essais ou l'apprentissage et l'assistance aux gestes médicochirurgicaux, biomécanique et les biomatériaux, modélisation des systèmes complexes biomédicaux, capteurs et réseaux pour la santé, ingénierie et manipulation d'objets biologiques, reconstruction et substituts tissulaires...

Le budget prévisionnel des « Journées scientifiques de l'ISIFC » est de l'ordre de 21 000 € TTC, dont 5000 € consacrés à l'organisation de ces Journées, 2000 € pour la communication, 5500 € pour les frais d'hébergement et déplacements des intervenants scientifiques internationaux.

<b>Recettes prévisionnelles TTC</b>	<b>€</b>	<b>DEPENSES PREVISIONNELLES TTC</b>	<b>€</b>
Droits d'inscription	5 000	Secrétariat et organisation	5 000
Autofinancement	4 000	Location de salles	0
Conseil régional Franche-Comté	4 000	Communication	2 000
Ville de Besançon	2 000	Publications	2 000
Conseil général du Doubs	1 000	Frais d'hébergement	2 500
CNRS	2 000	Frais de déplacement	3 000
CAGB	3 000	Frais de restauration	3 500
		Déplacements internationaux	3 000
<b>Total</b>	<b>21 000</b>	<b>Total</b>	<b>21 000</b>

Considérant que :

- les Journées Scientifiques de l'ISIFC constituent un événement moteur pour la structuration d'une filière biomédicale de par son impact potentiel sur l'attractivité et la notoriété du territoire dans ce domaine,
- le Grand Besançon s'est engagé en 2005 à soutenir la compétitivité des entreprises de la filière microtechnique et la dynamique portée par le Pôle des Microtechniques dont l'axe technologique biomédical constitue un axe stratégique.

**A l'unanimité, le Conseil de Communauté se prononce favorablement sur un soutien financier à l'ISIFC à hauteur de 3 000 € pour l'organisation des Journées Scientifiques de l'ISIFC et du Génie Biomédical.**

Pour extrait conforme,

Le Président

Rapport adopté à l'unanimité :

Pour : 121

Contre : 0

Abstention : 0

PRÉFECTURE  
DE RÉGION FRANCHE-COMTÉ  
PRÉFECTURE DU DOUBS

D.C.T.C.J.  
Contrôle de légalité



RECU 25.MAR 2009

Délibération du vendredi 13 mars 2009

Conseil de la Communauté d'Agglomération du Grand Besançon

3/3