

Frais d'inscription

	Jusqu'au 01/06/2010	Après le 01/06/2010
Membres AFM	160 €	200 €
Autres, universitaires	215 €	255 €
Autres, industriels	260 €	300 €
Doctorants	110 €	150 €

Seront inclus les déjeuners, les pauses café, la visite de la Base Sous-Marine, le banquet et les actes du colloque.

Accompagnants*	50€	60€
----------------	-----	-----

*Comprenant des visites de musée et le banquet.

Conditions d'annulation:

- 1 mois avant le colloque - 50% de remboursé
- 15 jours avant le colloque- aucun remboursement

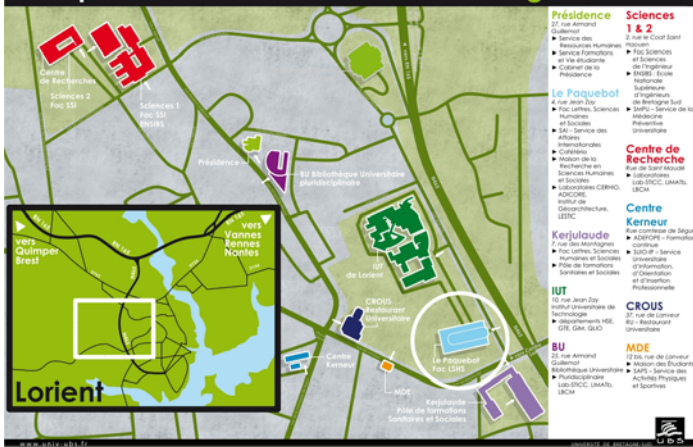
Hébergement

Voir rubrique « informations pratiques » du site des journées (<http://web.univ-ubs.fr/limatb/jaum2010/>).

Lieu et accès

Les journées se dérouleront à l'Université de Bretagne-Sud sur le site de la Faculté des Sciences de Lorient (voir détails sur le site).

Campus de Lorient Université de Bretagne-Sud



Appel à communication : session posters sur le thème «*Mise en œuvre et sollicitations rapides*»

Un résumé d'une page maximum est à transmettre pour le 1er juin au plus tard. Les actes étendus seront à envoyer après acceptation des posters.

Contact et informations

Gérard RIO

LIMATB - Université de Bretagne-Sud

Rue de Saint Maudé, BP 92116

56321 Lorient Cedex

Tél : 02 97 87 45 70

Fax : 02 97 87 45 72

e-mél : gerard.rio@univ-ubs.fr

Site web des journées :

<http://web.univ-ubs.fr/limatb/jaum2010>.

Site web du LIMATB :

<http://web.univ-ubs.fr/limatb>

Comité scientifique

E. Arquis (TREFLE-Bordeaux)

A. Cimetière (PHYMAT-Poitiers)

J. Y. Cognard (ENSIETA-Brest)

P. Y. Manach (LIMATB-Lorient)

A. Poitou (ECN-Nantes)

E. Ragneau (INSA-Rennes)

G. Rio (LIMATB-Lorient)

S. Thuillier (LIMATB-Lorient)

Comité d'organisation

Président : Gérard RIO (LIMATB, Lorient)

Membres : C. Bernard, J.M Cadou, L. Duigou,

B. Galpin, G. Giraud, V. Grolleau, Y. Guevel,

H. Laurent, P. Longère, L. Mahéo, P.Y Manach,

S. Thuillier, A. Warembourg

Date limite inscription 1er juin 2010



Journées AUM / AFM 2010

Lorient

25 – 27 Août 2010

Mise en œuvre et sollicitations rapides

organisées par
le G.T.T.

Activités Universitaires en Mécanique
de l'Association Française de Mécanique

et

le Laboratoire d'Ingénierie des MATériaux
de Bretagne (LIMATB),
Université de Bretagne-Sud



UNIVERSITÉ
DE BRETAGNE-SUD



Présentation et objectifs

Les Journées AUM se tiennent les années paires en alternance avec le Congrès Français de Mécanique (CFM). Les journées AUM sont organisées sous l'égide du groupe thématique transverse AUM (Activités Universitaires en Mécanique) de l'Association Française de Mécanique (AFM). Elles sont l'occasion de réunir la communauté universitaire des mécaniciens ainsi que des industriels autour de thèmes précis, tandis que le CFM englobe l'ensemble des thèmes de recherche liés à la mécanique. A cette occasion, se tiennent aussi les réunions statutaires du GTT-AUM, en particulier les réunions des différentes commissions (enseignement, recherche, ...).

L'organisation de l'édition 2010 est assurée par le **Laboratoire d'Ingénierie des Matériaux de Bretagne (LIMATB)** de l'Université de Bretagne-Sud (UBS). Les journées AUM 2010 auront lieu à Lorient sur le site de l'UFR Sciences et Sciences de l'Ingénieur (SSI) du 25 au 27 Août.

Ces journées porteront sur le thème de la « Mise en oeuvre et sollicitations rapides » avec une demi-journée consacrée à l'Enseignement Supérieur qui traitera deux thèmes d'actualité: «Ouverture aux compétences élargies des Universités» et «Méthodes pédagogiques innovantes » avec en particulier la question de «Comment attirer les jeunes vers les métiers de la mécanique ?»

L'objectif scientifique porte sur **l'influence des étapes de mise en oeuvre et sur le comportement final, sous sollicitations rapides.**

L'effet de la mise en oeuvre est considéré sous diverses formes:

- à l'échelle du matériau,
- mais également à l'échelle de la structure.

Les « sollicitations rapides » envisagées abordent tous les types de dépendances au temps qui se démarquent nettement des sollicitations quasi-statiques, ceci pour des comportements mécaniques couplés ou non à la thermique.

L'idée est d'apporter des éclairages pertinents sur une problématique actuelle intéressant le monde de l'industrie et motivante pour le monde de la recherche. Ces journées seront ainsi l'occasion d'aborder des points particuliers en :

- techniques numériques : méthodes de réduction, couplage fluide-structure,
- matériaux : fibreux, solides, pâteux, poudres,
- procédés de mise en forme,
- techniques expérimentales : mesure de champs, identification.

Programme prévisionnel

Mercredi 25 Août

- 13h00-14h30** Accueil
14h30-15h00 Session d'ouverture
15h00-16h20 Table ronde : Ouverture aux compétences élargies des Universités
16h20-16h40 Pause café
16h40-18h00 Table ronde : Méthodes pédagogiques innovantes
18h15-19h30 Réunion d'information sur les activités de la Commission Recherche. AG AUM

Jeudi 26 Août

Session : Mise en oeuvre et sollicitations rapides

- 9h00-10h00** Conférences
10h20-10h40 Pause café
10h40-12h20 Conférences
12h20-14h20 Déjeuner
14h20-16h20 Session Poster
16h20-16h40 Pause café
16h40-17h00 Remise du prix poster
17h30 Départ pour la visite de la Base des Sous-Marins + visite de la rade
20h30 Repas au Palais des Congrès

Vendredi 27 Août

Session : Mise en oeuvre et sollicitations rapides

- 9h00-10h00** Conférences
10h20-10h40 Pause café
10h40-11h40 Conférences
11h40-12h00 Intervention du Président du GTT AUM et clôture des journées.
12h00-13h30 Déjeuner
13h30 Visite LIMATB

Bulletin d'inscription

A retourner avant le 1 juin 2010, accompagné du règlement

Nom : Prénom :

Fonction :

Organisme :

Adresse :

.....

Code postal : Ville :

Tél. :

Fax :

Email :

Accompagnants, nombre :

Qualité

- Membre de l'AFM Autre, Universitaire
 Autre, Industriel Doctorant

Participation aux activités annexes

- Visite de la Base des Sous-Marins et banquet
 Visite d'entreprise

Mode de paiement

- Bon de commande administratif (indiquer le nom des inscrits) – N° Siret UBS : 19561718800444
 Chèque bancaire ou postal (à l'ordre de l'agent comptable de l'UBS)
 Virement bancaire à l'ordre de l'agent comptable de l'UBS

Domiciliation : Trésor Public Vannes

Code banque : 10071 Code guichet : 56000

N° de compte : 00001001833 Clé RIB : 27