



# L'ASSOCIATION FRANÇAISE DE MÉCANIQUE

présentation succincte

Réseau des Mécaniciens du CNRS » - réunion du 26 septembre 2005





# L'Association Française de Mécanique

## QU'EST-CE QUE L'AFM ?

- Une association scientifique et technique, couvrant le champ des sciences et des technologies mécaniques,
- Née en 1998 du regroupement et de la fédération d'une vingtaine d'associations plus spécialisées,
- créée grâce au soutien déterminant de la Fédération des Industries Mécaniques.

## COMPOSITION DE L'AFM :

- 1300 membres personnes physiques, dont 900 universitaires
- Une cinquantaine de membres personnes morales : associations spécialisées, entreprises, centres techniques, grands organismes...





## LES OBJECTIFS DE L'AFM

- Promouvoir la « science mécanique » dans les secteurs de la Recherche, de l'Enseignement et de l'Industrie
- Rassembler des membres issus de ces trois secteurs, pour :
  - transférer les savoirs
  - dynamiser les différentes disciplines
  - mobiliser les jeunes
  - engager des actions dans les domaines de la recherche, de l'enseignement, du transfert technologique

Réseau des Mécaniciens du CNRS » - réunion du 26 septembre 2005



## LES ACTIVITÉS DE L'AFM

- Une quinzaine de groupes de travail, portant sur :
  - des thèmes scientifiques et techniques : calcul et modélisation, comportement des matériaux, structures, expérimentation et essais, mécanique des fluides, génie civil, ...
  - quelques thèmes transverses : formation, interface recherche-industrie, mécanique et internet, relations trans-méditerranée
- Organisation, promotion et soutien de manifestations scientifiques et techniques (journées, congrès...) : une trentaine par an



## LES ACTIVITÉS DE L'AFM (2)

- Organisation, promotion et soutien de manifestations scientifiques et techniques (journées, congrès...) : une trentaine par an

Parmi celles-ci, deux sont directement organisées par l'AFM, au niveau de son groupe transverse « Animation Universitaire en Mécanique » :

- Le Congrès Français de Mécanique, qui a lieu tous les 2 ans (années impaires), et rassemble environ 800 personnes de la communauté académique mécanicienne pendant 4 jours, autour d'une trentaine de thématiques spécialisées
- En alternance les années paires, les Journées AUM-AFM, qui réunissent une centaine de personnes autour d'une thématique scientifique d'actualité





## LES ACTIVITÉS DE L'AFM (3)

- Publication d'une revue scientifique et technique : « Mécanique et Industries » ; 6 numéros par an, 250 abonnés
- Réalisation d'un répertoire des laboratoires français en Mécanique, avec identification de leurs compétences technologiques
- Réalisation d'un nouveau site internet de type portail, qui veut être un moyen de communication privilégié pour la communauté mécanicienne française

Réseau des Mécaniciens du CNRS » - réunion du 26 septembre 2005

