

*Un Réseau Régional de Mécaniciens en
Délégation Centre Auvergne Limousin...*



Le groupe de travail...



La Délégation Centre Auvergne Limousin...



IMPLANTATION

- 3 régions
- 13 départements
- 53 unités (7UPR)
- 5 universités partenaires et 2 EPST

RESSOURCES HUMAINES

- en DR8 \approx 2 100 pers. de recherche
 - 36% CNRS
- National
 - 2,9% de population CNRS



Des repères dans le temps....

- 16 au 18 mai 2000 : I^{er} forum national des mécaniciens à Satillieu
- 23 Juin 2000 : I^{ère} assemblée générale des mécaniciens de la DR8 à Orléans
- 8 juillet 2000 : Première réunion du groupe de travail
- 13 juillet 2000 : Lettre du D.R. aux directeurs de laboratoire, présidents d'université et directeurs d'école d'ingénieurs
- 3 mai 2001 : Première action du réseau:
« Journée technique sur la production et le traitement de l'air comprimé »

Journées techniques

- Production et traitement de l'air comprimé
- Les moteurs linéaires
- Les outils coupants
- Comparatif logiciels C.A.O.
- Une approche de la C.N.

Actions de « mutualisation »

- Atelier commun d'usinage des céramiques
- Chariot élévateur
- Mise à disposition de machines outils CN

Journées régionales des mécaniciens

- « Les métiers de la mécanique au CNRS »
2002 Orléans
- « La mécanique en radioastronomie »
2003 Nançay
- « Applications mécaniques dans une école d'ingénieurs »
2004 « Polytech Orléans »

Visites d'usines

- 2002 « Le GIAT », usine d'armement
- 2003 « MECACHROME », usinage de précision

Actions de formation

- Le vide
- La soudure
- Les fibres optiques
- Le Dessin Assisté par Ordinateur
- L'utilisation des céramiques
- **L'usinage des céramiques**
- La programmation des CN
- Cariste

Communication

- Intervention « Journées nouveaux entrants » Rouen 2002
- Rédaction d'un article dans « Microscoop » 2003
- Intervention « Professions passions, métiers de sciences » Région Centre 2003
- Contact par CETIM CERTEC pour « Plate forme collaborative MECANIQUE MATERIAUX »

Nos partenaires dans l'action...

La Délégation Régionale

- Le Délégué Régional
- Le Comité des Directeurs
- Le SPRH : Bureau Formation

Les Universités

- Université d'Orléans
I.U.T. d'Orléans
Polytech'Orléans
- Université de Limoges

Le Comité de Pilotage du Réseau National des Mécaniciens

- Echange d'informations
- Participation aux actions nationales
 - Rencontres nationales
 - Listes de discussions
 - Groupe de travail sur la qualité
 - « Mutualisation » d'équipements

La M.R.C.T.

Notre «cordon ombilical»
Orientation et financement des actions



Notre sentiment...

Les atouts

- Réactivité du groupe de pilotage dans :
 - ↳ La conception/réalisation de projets
 - ↳ L'échange entre mécaniciens (rompre l'isolement)
 - ↳ L'accueil des nouveaux entrants
- Soutien des directeurs de laboratoire
- Existence des partenariats avec les universités
- Soutien du Réseau National et de la MRCT sur le plan financier
- Implication du bureau formation : complémentarité



On peut encore faire mieux !

- Charge de travail supplémentaire
- Reconnaissance officielle des réseaux professionnels par les instances
- Amélioration des listes WEB
- Echange entre les réseaux du CNRS
- Ouverture de ces réseaux vers l'extérieur
- Implication de la communauté clermontoise



Station de radioastronomie

De NANCAY

Directeur: **Nicolas DUBOULOZ**



Thierry CANTALUPO, CNRS Orléans, est l'auteur des photos qui illustrent ce diaporama, il a sévit (à notre insu !) lors de la 2ème journée régionale des mécaniciens à NANCAY en juin 2003



Fin...