

Par les
responsables du RDM.

éditorial



Bernard CANTON

Le Réseau Des Mécaniciens (RDM) organise des rencontres et des séminaires depuis 2000. Ces rencontres nationales, faisant parties des plans de formation du CNRS, ont toujours connu un grand succès. Elles ont permis à plus de 700 participants de se rencontrer, d'échanger, de partager leurs connaissances et de collaborer pour le plus grand bien de leurs activités professionnelles. En 2013, la rencontre nationale autour de la thématique «Mécanique en milieu extrême» est pilotée par le Réseau Des Mécaniciens, sous couvert de la Mission Ressources et Compétences Technologiques (UPS 2274), Unité Propre de Services au sein de la Mission pour l'interdisciplinarité (MI) du CNRS.

Depuis son origine en 1999, le Réseau Des Mécaniciens est représenté par des techniciens, des ingénieurs, quelques chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et post-doctorants du CNRS, des Universités Françaises et d'autres organismes de recherche. Le réseau comprend un comité de pilotage national (CPN) et mille membres fédérés en sept réseaux régionaux.



Lionel CAPOANI

Forts de plus de dix années d'expérience dans le domaine du travail collaboratif en réseau, le CPN a délégué au réseau régional Normandie du RDM l'organisation en 2013 de la 13ème rencontre nationale. Claude Meurie (Ganil) a accepté d'assumer la coordination de l'organisation de la rencontre. La Délégation Régionale Normandie du CNRS (DR19) a été chargée par le CNRS de l'organisation de cette formation avec le réseau régional du RDM.

Le réseau régional Normandie du RDM regroupe environ 36 agents, trente deux en Basse Normandie et quatre en Haute Normandie.



Philippe JEANTET

En 2013, la Basse Normandie a l'honneur d'accueillir cet événement. Cette rencontre a lieu à Cabourg du 14 au 17 octobre 2013, avec l'implication du comité de pilotage du réseau, l'équipe locale Normandie du Réseau des Mécaniciens (agents du CNRS et des Universités) et le pôle formation de la Délégation Régionale Normandie du CNRS.

Cette rencontre a été ouverte à l'ensemble des laboratoires du CNRS et des laboratoires associés. Elle permet la présence de 100 participants (inscrits, organisateurs, intervenants et industriels) venus de la France entière.

Cette année encore, sous l'impulsion de la MRCT et du comité de pilotage national, cette action permet de renforcer les liens entre les agents des laboratoires et leurs tutelles.

Certains agents œuvrent pour la vie du réseau au niveau régional et national. Ainsi, par l'intermédiaire des personnels mobilisés pour l'organisation, on peut citer leurs laboratoires d'appartenance, notamment (par ordre alphabétique) le Centre de recherche Astrophysique de Lyon (Saint Genis Laval), le COMPLEXE de Recherche Interprofessionnel en Aérothermochimie (Saint Etienne du Rouvray), le Grand accélérateur national d'ions lourds (Caen), le Laboratoire Ondes et Milieux complexes (Le Havre), le Laboratoire de Physique Corpusculaire de Caen (Caen), le Laboratoire de Physique Nucléaire et de Hautes Energies (Paris), le Service d'Etudes et de Réalisation d'Appareils Scientifiques de l'Institut Néel (Grenoble), ainsi que tous les laboratoires d'appartenance des membres des comités de pilotage des réseaux régionaux et nationaux impliqués.

Des informations
complémentaires
sont disponibles sur :

<http://rdm.cnrs.fr>

<http://www.cnrs.fr/mi>

Comme lors des rencontres précédentes, cette rencontre nationale 2013 a répertorié plusieurs objectifs. Parmi eux, on peut noter :

- Anticiper les évolutions des métiers de la mécanique
- Assurer une veille technologique
- Transférer des savoir-faire et permettre le partage d'expériences professionnelles
- Mutualiser et déployer des outils communs
- Favoriser les liens avec les industriels

En termes de connaissances scientifiques et techniques, cette rencontre avait pour but de stabiliser et d'approfondir les connaissances des domaines suivants :

- Sensibilisation à l'éco-conception et à la production
- Réalisation de mécanisme en milieu marin
- Techniques de positionnement de grands instruments
- Techniques d'assemblages non vissés
- Conception et contraintes liées au vide

Cette action est soutenue principalement par le CNRS, qui accorde la majorité du budget de cette formation, et qui soutient fortement cette démarche au niveau de la délégation régionale, notamment par le soutien logistique et financier de son pôle formation. Compte tenu de l'importance de l'action et de sa localisation géographique, il a été nécessaire de consolider le budget avec des financements externes.

Nous avons eu des soutiens financiers de l'institut et des laboratoires suivants:

- Institut national de physique nucléaire et de physique des particules (IN2P3) du CNRS,
- Laboratoire de Physique Corpusculaire de Caen (LPC Caen),
- Grand accélérateur national d'ions lourds (GANIL)

Nous avons obtenu un soutien financier de la part des entreprises suivantes :

- 3IDM,
- IGUS,
- LAM PLAN,
- MECA 3D,
- OTRABAN,
- CAP INSTRUMENTATION,
- COORSTEK,
- JT MEQUAL,
- AGS

Ces partenaires sont présents au travers d'un salon avec exposition de matériel et échanges directs pendant la journée du 15 octobre.

Nous avons également profité d'un soutien matériel de la part des organismes suivants :

- Le laboratoire de Physique Corpusculaire de Caen (LPC Caen),
- Le Grand accélérateur national d'ions lourds (GANIL)
- La délégation régionale Normandie (DR19) du CNRS,
- La banque CREDIT MUTUEL Régional,
- TAMPLEU SPRIET groupe DEXIS

Les principaux acteurs, par ordre alphabétique :

Antoine Bonnesoeur,
LOMC (Le Havre)

Bernard Canton,
LPNHE (Paris)

Lionel Capoani,
CRAL (Saint Genis Laval)

Philippe Desrues,
LPC Caen (Caen)

Véronique Devaux,
LPC Caen (Caen)

Philippe Jeantet,
Institut Néel (Grenoble)

Camille Kouadio,
membre du pôle formation DR19 (Caen)

Claude Meurie
Coordinateur des rencontres GANIL (Caen)

Matthieu Michel,
GANIL (Caen)

Aurélien Plisson et son équipe,
pôle formation DR19 (Caen)

Benjamin Quevieux,
CORIA (Saint Etienne du Rouvray)

Et le comité de pilotage national et d'organisation de la rencontre nationale.