

# Rencontre nationale 2011

14 au 18 novembre

Mittelwahr  
Alsace

## la mécanique et la pression dans tous leurs états

Réseau des  
**mécaniciens**  
Réseau de technologie des  
**hautes pressions**

[www.mrct.cnr.fr](http://www.mrct.cnr.fr)



Organisation : délégation Alsace du CNRS | [formation@alsace.cnr.fr](mailto:formation@alsace.cnr.fr)

<http://rdm.cnr.fr>  
<http://www.mrct.cnr.fr>

### Rencontre nationale trans-réseaux RDM - ReseauHP 2011

Réseau des Mécaniciens  
Réseau de technologie des Hautes Pressions

Centre de Mittelwahr  
14 au 18 novembre 2011

Réseau  
**mécaniciens**  
<http://rdm.cnr.fr>

Réseau de technologie  
**hautes pressions**  
<http://www.mrct.cnr.fr>

[www.mrct.cnr.fr](http://www.mrct.cnr.fr)



Le Centre de Mittelwahr  
16 rue du Bouclier  
68020 Mittelwahr  
tel : 03 89 47 43 00

Organisation : délégation Alsace du CNRS  
[formation@alsace.cnr.fr](mailto:formation@alsace.cnr.fr)

[www.mittelwahr.com](http://www.mittelwahr.com)



la mécanique  
et la pression  
dans tous leurs états

14 au 18 novembre

Mittelwahr  
Alsace



#### Objectifs

- Favoriser la pluridisciplinarité
- Mutualiser et déployer des outils communs
- Anticiper les évolutions des métiers
- Favoriser les liens avec les industriels
- Transférer des compétences
- Présenter des nouvelles technologies
- Partager des expériences professionnelles
- Actions de formations

#### Actions

- Groupes de travail
- Exposés scientifiques et technologiques
- Exposition de matériel
- Pétours d'expériences
- Posters / Antiposters
- Base de données
- Sortie culturelle et scientifique

#### Organisation

- Mission Ressources et Compétences Technologiques  
[www.mrct.cnr.fr](http://www.mrct.cnr.fr)
- Réseau des mécaniciens  
<http://rdm.cnr.fr>
- Réseau de technologie des hautes pressions  
<http://www.mrct.cnr.fr>
- Réseau des mécaniciens Grand Est  
<http://rdm.cnr.fr>
- Délégation Alsace  
[www.alsace.cnr.fr](http://www.alsace.cnr.fr)

#### Thèmes

- Conception de matériel sous pression
- Résistance des matériaux
- Métrieux
- Etats des gaz
- Usinage
- Traitements thermiques
- Hygiène et sécurité
- Aspects réglementaires

#### Intervenants

- Centre national de la recherche scientifique
- Université de Strasbourg
- Industriels

#### Inscription

Date limite : **jeudi 8 septembre**  
[www.mrct.cnr.fr](http://www.mrct.cnr.fr)

#### Partenaire



Qu'il s'agisse d'explorer le cœur d'une planète, de tracer les frontières de la vie ou de repousser les limites de la physique, la pression présente un réel intérêt pour comprendre les mécanismes qui régissent la matière. Métrieux, ultramétrieux, pressés, incubateurs, cellules d'observation ou de prétraitement, les appareils à pression sont partie de qualité des chercheurs. La recherche expérimentale est dépendante de technologies de plus en plus complexes et performantes. Et c'est dans ce cadre que se situent les rencontres que les techniciens sont développées, en s'appuyant sur les savoir-faire des bureaux d'études et des ateliers des industriels et du CNRS. Techniques, équipements et chercheurs composent et réalisent ensemble de nouveaux dispositifs expérimentaux innovants.

C'est cette dynamique, à l'échelle nationale que les réseaux des mécaniciens et de technologie des hautes pressions se rencontrent. Et c'est à Mittelwahr en novembre 2011, à l'occasion des 2èmes rencontres des Industriels, que se retrouvent les deux réseaux autour du thème de la conception et la réalisation des appareils sous pression. Sous l'égide du CNRS, à l'aide de diverses ressources et des compétences technologiques et du bureau de la formation permanente, cette rencontre a été un très précieux et enrichissant moment de complémentarité et une occasion expérimentale de travailler les liens entre les deux communautés.

Cet ouvrage recense les réalisables des intervenants de cette première nationale.

la mécanique et la pression dans tous leurs états



## la mécanique et la pression dans tous leurs états

Réseau des mécaniciens  
Réseau de technologie des hautes pressions

MRCT - CNRS



## Les partenaires



## Les organisateurs



Délégation Alsace









Présence exceptionnelle du Véhicule Shell Eco Marathon développé par l'ESSTIN de Nancy



Présence exceptionnelle de l'œuvre du Meilleur Ouvrier de France 2011 Olivier Bousquet, lauréat du concours dans la classe "Outillage, prototypage mécanique" avec l'option "Fraisage"

Periodic Table of the Elements Strasbourg - Cronenbourg 2012

Y Lanthanides  
Z Actinides

Présence exceptionnelle MS Antony  
Le tableau des éléments  
Le tableau des isotopes  
Pour l'association de lutte contre les leucodystrophies (ELA)



Cité du Train  
MULHOUSE

Rencontre nationale trans-réseaux  
RDM - RéseauHP 2011





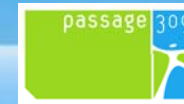
Les exposants



Rencontre nationale trans-réseaux  
RDM - RéseauHP 2011







## Les Sponsors



Rencontre nationale trans-réseaux  
RDM - RéseauHP 2011



## RDM

Bernard Canton  
Philippe Jeantet  
Lionel Capoani

## RéseauHP

Patrick Boissinot  
Hervé Cardon  
Alain Prat

## RDM Grand Est

Manuel Acosta  
Michèle Bauer  
Catherine Berger  
Florent Dietrich  
Olivier Fély  
Pascal Friedmann  
Marc Krauth  
Jean-Paul Moulin  
Dominique Thomas  
Véronique Wehnert

## CNRS délégation Alsace

Patrick Meyer  
Elhoussaine Oussiali  
Géraldine de Montbel  
Gabrielle Boulange  
Frédéric Stahl

## Centre de Mittelwihr et Hotel « Le Riesling »

Monsieur Engel  
Madame Christine  
et tous les autres

# Merci !



Rencontre nationale trans-réseaux  
RDM - RéseauHP 2011



## **Contacts Organisation / Présences DR10 :**

Patrick MEYER : DRH DR10

Elhoussaine Oussiali : DRH Adjoint DR10

Présents jeudi vers 15h jusqu'à vendredi début d'après-midi

Gabrielle BOULANGER : membre du pôle formation de la Délégation Régionale Alsace du CNRS

**03 88 10 68 81**

Présente lundi et mardi

contact local – interface organisation / Centre de Mittelwihr

Frédéric STHAL : membre du pôle formation de la Délégation Régionale Alsace du CNRS

présent mercredi et jeudi

contact local – interface organisation / Centre de Mittelwihr

Marc KRAUTH : membre de l'équipe locale d'organisation, référent local pour l'organisation,

**03 88 10 66 17**

**06 50 42 70 08**

contact local – interface organisation / Centre de Mittelwihr

Manuel ACOSTA : membre de l'équipe locale d'organisation

**03 88 10 70 19**

**06 70 36 13 14**

contact local – interface organisation / Centre de Mittelwihr

Florent DIETRICH : membre de l'équipe locale d'organisation

Chauffeur d'intervenants pendant la rencontre

Dominique THOMAS : Chauffeur d'intervenants pendant la rencontre

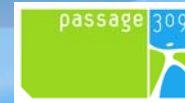
Photographe DR10 : présent lundi après-midi et mardi après-midi



Rencontre nationale trans-réseaux  
RDM - RéseauHP 2011







Rencontre nationale trans-réseaux  
RDM - RéseauHP 2011

