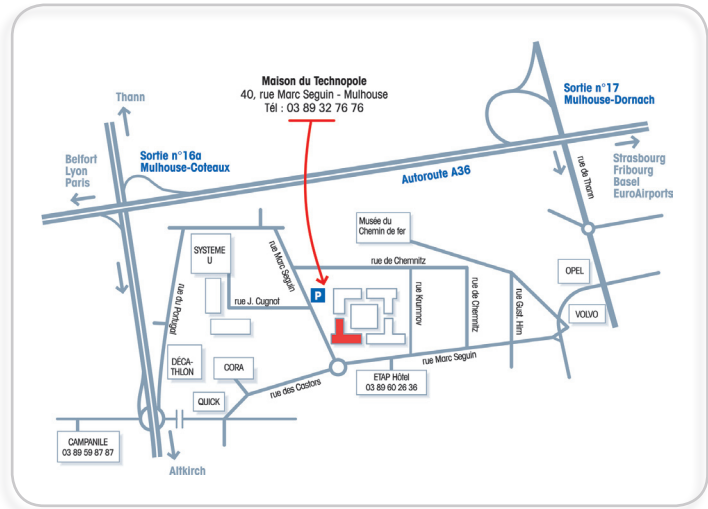


Affranchir  
au tarif  
en vigueur

**RHENATIC**  
40 rue Marc Seguin  
BP 2118  
68060 Mulhouse Cedex

## Plan d'Accès

Lieu de la manifestation : Maison du Technopole  
40 rue Marc Seguin - BP 2118  
68060 MULHOUSE



Contact : Diane GENG  
Tél : 03 89 32 76 22  
[contact@rhenatic.eu](mailto:contact@rhenatic.eu)



La dimension énergétique au sein du secteur du bâtiment apparaît comme un enjeu individuel et collectif majeur qui va au delà du simple aspect politique. C'est en ce sens que le groupe de travail Rhenergy s'engage en vous apportant des solutions pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.

Avec le soutien de :



Des questions, des projets ?  
Un contact unique : [contact@rhenatic.eu](mailto:contact@rhenatic.eu)  
[www.rhenatic.eu](http://www.rhenatic.eu)

**Technologies Information Communication**

# Invitation

**Jeudi 7 avril 2011  
de 14h00 à 18h00  
Technopole Mulhouse**

**Réseaux de capteurs innovants : vers le bâtiment communicant**

## Problématique

Les changements, tant au niveau technologique (nouvelle génération de capteurs communicants) qu'au niveau des usages (nouvelles applications Internet plus mobiles et plus intuitives) permettent de proposer de nouvelles solutions pour répondre aux besoins concernant notamment la **gestion des énergies** et l'**amélioration du confort de vie**.

La prise en compte de nouveaux paramètres de mesure pour une meilleure régulation, ou la mise en réseau de capteurs innovants, permettent d'imaginer des solutions multiples et de **nouveaux usages (particuliers, collectivités, industriels ou installateurs)**.

Ces nouvelles technologies permettent ainsi de concevoir un bâtiment communicant qui répond aux nouvelles problématiques sociétales.



Ingénierie et projets en Automatismes et Informatique Industrielle, Réseaux pour l'industrie du Process et de la Mécatronique, Développement d'outils et de solutions de mesure énergétique  
[www.aemofrance.fr](http://www.aemofrance.fr)

**Marc Nass**, [marc.nass@aemofrance.fr](mailto:marc.nass@aemofrance.fr)



Conception, développement et distribution de modules communicants et de logiciels destinés à la gestion technique de bâtiments, pour l'industrie, le tertiaire et le particulier  
[www.7lcs.com](http://www.7lcs.com)

**Yves Waltzer et Frédéric Waltzer**, [info@7lcs.com](mailto:info@7lcs.com)



Concepteur et fabricant de modules de communication et de télégestion  
[www.anybus.fr](http://www.anybus.fr)

**Marc Richard**, [marc.richard@hms-networks.com](mailto:marc.richard@hms-networks.com)



Suivi et gestion de projets informatiques dans le domaine de la promotion immobilière et du suivi d'affaires.  
[www.unilys.eu](http://www.unilys.eu)

**Romain Spinali**, [romain@spinali.fr](mailto:romain@spinali.fr)

## Programme

### Réseau de capteurs innovants : vers le bâtiment communicant

- 13h45 **Accueil des participants**
- 14h00 **Les systèmes communicants : une réalité pour le tertiaire, l'industrie, le particulier**
  - Sans fils et sans pile EnOcean
  - Le courant porteur digital (CPD)
  - La détection vocale dynamique
- 14h30 **Télégestion des équipements**
  - Application aux bâtiments, stations d'eau, énergie électrique ou gaz, système UPS
- 15h00 **Les solutions innovantes pour la mesure de l'énergie et de son efficacité**
  - Les solutions filaires et sans fils sur PC en local
  - Les solutions filaires et sans fils avec externalisation des données et solutions multi-sites
- 15h30 **Pause - Démonstrations**
- 16h00 **Des usages pour les techniciens du génie climatique : Mise en place et suivi des installations thermiques**
  - Gestion de la maintenance et des visites
  - Exploitation des mesures à distance ou sur site
- 16h30 **Gestion énergétique des bâtiments et des équipements**
  - Exposition des usages et des applications possibles
  - De l'information à la maîtrise des consommations
  - Autres applications : luxmétrie, thermographie, ...
- 17h00 **Applications à de nouveaux usages**
  - Les nouveaux objets communicants
  - Utilisation dans le cas du maintien à domicile
- 17h30 **Questions-Réponses**
- 17h45 **Cocktail**

## Coupon Réponse

### Réseau de capteurs innovants : vers le bâtiment communicant

**Jeudi 7 avril 2011 de 14h00 à 18h00**

Mme/M. ....

Organisme .....

Fonction .....

Adresse .....

CP / Ville .....

Téléphone .....

E-mail .....

Site web .....

Participera à l'Atelier Rhenergy  
et sera accompagné(e) de ..... personne(s)

Mme/M. ....

Mme/M. ....

Mme/M. ....

Ne participera pas à l'Atelier Rhenergy

**Merci de vous inscrire avant le 4 avril 2010**

Par renvoi du présent coupon-réponse

Par fax : 03 89 32 76 31

En ligne : <http://evenements.rhenatic.eu/inscription>