

## Appel à candidatures - Capteur sans fil autonome en énergie

**Date de la rencontre :** 28 septembre 2010, 09:00 - 13:00

**Lieu :** Ile-de-France

**Objectif :** Faciliter la mise en relation entre grands comptes et PME. Cette rencontre est ouverte à tout représentant grand compte intéressé à découvrir des solutions proposées par des PME dans le domaine de capteurs sans fil autonome en énergie.

**Format :** 25 présentations PME en séance plénière suivi par une session de networking informelle. Chaque PME disposera de 5 minutes pour sa présentation.

**Pour soumettre une candidature (PME) :** Date limite 29 août 2010. Il n'y a pas de frais de participation.

en [Pour connaître la démarche à suivre, écrivez au 28sept2010@pactepme.org](mailto:28sept2010@pactepme.org)  
indiquant par quel relais vous avez été informé.

Devant le grand nombre de paramètres environnementaux mesurables, les capteurs déportés sont une solution de choix pour suivre un système à distance, sans le perturber. Cependant, la mesure de tels paramètres exige des temps d'expérimentation souvent longs mais nécessaires à l'obtention de données exploitables et reproductibles. Dans ces conditions, l'autonomie en énergie de ces systèmes déportés devient un enjeu de taille. Corollaire de ce constat, que pensez-vous d'un système gourmand en énergie dont la finalité est pourtant bien d'évaluer des paramètres environnementaux ? La solution réside peut-être bel et bien dans des capteurs autonomes, à énergie positive et ne nécessitant peu de maintenance. On remplit dans ce cas le double objectif de faible perturbation des mesures et faible impact environnemental.

Les technologies visées : Capteurs sans fil, capteurs autonomes en énergie, réseaux de capteurs, instrumentation sans fil, systèmes embarqués, télécommunications sans fil, système à consommation d'énergie ultra-faible, systèmes de récupération d'énergie, nouvelles technologies de batteries

Les applications : aéronautique, Informatique, médical, éco-activités, capteurs environnementaux, transport, Micro-Energies...

### Planning prévisionnel

09:00 – Accueil

09:30 – Présentations PME

10:45 – Pause

11:00 – Présentations PME

12:00 – Echanges informels

13:00 – Fin de la rencontre

Le retour de sélection vous sera transmis la première semaine de septembre.

La sélection sera opérée par les équipes du Pacte PME et d'Opticsvalley, à partir des fiches profils des PME candidates, afin de ne mobiliser que les PME pouvant répondre aux attentes exprimées dans le programme.

Les refus seront motivés. Les PME non retenues disposeront de 24 heures après la notification de refus pour apporter des précisions complémentaires à leur candidature.

Le Pacte PME s'engage à ce que des représentants de 3 grands comptes différents au moins soient inscrits, sans quoi la réunion sera annulée, 48 heures minimum avant la date prévue.

Les grands comptes inscrits s'engagent à nous indiquer par quelles entreprises ils souhaitent être contactés pour poursuivre les discussions.

Chaque entreprise recevra un bilan individuel reprenant, le cas échéant, les coordonnées du ou des contacts grands comptes intéressés.