

### Plein feu sur le logiciel embarqué

Si le pôle rhônalpin est depuis longtemps associé aux micro et nanotechnologies, son expertise dans le domaine du logiciel embarqué est moins connue. Minalogic contribue à sa promotion. L'an passé, Grenoble a ainsi accueilli pour la première fois deux événements phares de la filière : l'Embedded Systems Week et l'Embedded Linux Conference Europe. À cette occasion, le pôle a organisé l'Embedded

### *Minalogic contribue au rayonnement de l'excellence grenobloise par sa présence dans les grandes conférences internationales*

Systems Exhibition, un espace d'exposition d'une trentaine de stands présentant différents projets labellisés.

Minalogic contribue également au rayonnement de l'excellence grenobloise par sa présence dans les grandes conférences internationales. En association avec l'Agence d'études et de promotion de l'Isère (AEPI), il a ainsi représenté le savoir-faire grenoblois à la 21<sup>e</sup> édition de l'Embedded Systems Conference, l'événement mondial majeur dans le domaine des systèmes embarqués, qui se déroulait à San Jose (Californie) en avril dernier. Minalogic a également signé une convention avec Grex, le centre de commerce international de la Chambre de commerce et d'industrie de Grenoble, pour faciliter et soutenir le développement international des entreprises du pôle. Grex met à leur disposition ses services et son expertise : formations, conseils, veille sur l'évolution de la réglementation dans l'UE... Des missions de prospection ont ainsi été organisées aux États-Unis, au Québec, à Taiwan, en Corée et en Israël. ■

### Sept pôles de compétitivité mondiaux sur le territoire national



flashcode



web



Découvrez comment Minalogic améliore l'efficacité énergétique de votre habitat, en flashant\* ce code avec votre mobile.

avec

\* flashcode est une marque déposée



© Homes/S. Nices

### Homes optimise la consommation d'énergie des bâtiments

Ouvrir les fenêtres pour aérer, fermer les volets pour se préserver de la chaleur, éteindre les lumières en sortant : des gestes simples qui suffisent à réaliser de substantielles économies. À condition d'y penser... D'où l'idée d'intégrer aux bâtiments des dispositifs électroniques pilotant au mieux les différents équipements de la maison : chauffage, éclairage, stores, ventilation, etc. C'est le but du projet Homes (Habitat et bâtiment optimisé, maîtrise de l'énergie et services), piloté par Schneider Electric. Il s'agit notamment de développer des capteurs autoalimentés, capables de mesurer la température, l'hygrométrie, la luminosité, ou même de détecter la présence d'une personne. L'information sera transmise par liaison sans fil à une unité de contrôle chargée de prendre la meilleure décision en fonction des exigences de confort programmées par les occupants. De quoi réduire la consommation d'énergie d'environ 20 %.