

# Nokia installera ses chercheurs à l'EPFL

**Vaud** En juin, l'Ecole polytechnique inaugurera un centre de recherche du géant de la téléphonie mobile. Amorce d'un futur quartier du campus dévolu aux grandes entreprises

L'EPFL ajoute un géant finlandais à son tableau de chasse. Engagée dans une course effrénée aux partenariats industriels, l'Ecole annonce l'installation, dès le 5 juin, d'un centre de recherche de Nokia sur son campus. L'opération est conjointe avec l'EPFZ.

Dans un premier temps, le laboratoire du groupe de télécoms sera situé dans le Parc scientifique, la zone dévolue aux start-up. Il emploiera cinq chercheurs salariés par l'entreprise, effectif appelé à grimper à une vingtaine d'experts. Les EPF de Lausanne et Zurich pourront soumettre des projets de recherche. Le montant injecté n'est pas précisé. Le fonctionnement d'un tel centre est plus direc-

tif que le parrainage d'une chaire: les écoles proposeront, Nokia disposera, et, le cas échéant, financera. Dans un communiqué, la compagnie finlandaise indique avoir choisi les deux EPF «en raison de leur expertise dans les domaines» qu'elle souhaite développer, et afin d'obtenir «une collaboration ouverte avec les chercheurs des écoles selon un modèle expérimenté avec succès ailleurs» - notamment avec l'Université de Cambridge, en Grande-Bretagne, ainsi que le MIT à Boston ou l'Université Stanford en Californie.

A Lausanne et Zurich, la firme veut mettre l'accent sur les interfaces recourant aux sens, l'usage de capteurs pour définir les préférences de

l'utilisateur, ou les perspectives de «l'Internet des objets», l'interaction entre des objets porteurs de puces via le réseau.

## Pôle national

L'implantation physique du centre de recherche à Lausanne doit beaucoup au fait que l'EPFL pilote un pôle national de recherche national en systèmes mobiles d'information et de communication. Soit le regroupement de dix universités et hautes écoles spécialisées suisses ainsi qu'autant d'entreprises, dont IBM, Intel et Siemens.

L'EPFL a récemment annoncé plusieurs nouvelles collaborations, notamment avec Microsoft (avec la

grande sœur zurichoise) ou La Poste (LT du 12.03.2008). Les responsables du «Poly» désirent ces partenariats pour augmenter le périmètre de l'institution, mais aussi multiplier les possibilités de travaux de diplôme ou les places de stage pour les étudiants. Surtout, à côté de ses projets de centre de congrès et de logements pour étudiants, l'Ecole s'apprête à ouvrir le chantier de son futur «quartier de l'innovation», dédié aux chercheurs d'entreprises déjà bien établies. A terme, sept bâtiments sortiront de terre au sud du campus. L'équipe de Nokia y prendra place, aux côtés de Logitech et d'autres sociétés que l'EPFL courtise.

**Nicolas Dufour**