

Un appui précieux pour innover par le numérique



Pôle de compétitivité reconnu mondialement, Minalogic a pour mission d'épauler les PME rhônalpines qui souhaitent innover par le biais des technologies du numérique. Mais de quelle façon ? C'est ce que nous avons demandé à Fabien Boulanger, responsable de la filière santé du pôle.

Auteur | **Patrick Renard**

Le pôle Minalogic est spécialisé dans les technologies du numérique, et plus précisément dans la micro-nanoélectronique, la photonique et le logiciel. Ancré à Grenoble, sa mission est d'accompagner les porteurs d'innovation sur l'ensemble de la région Rhône-Alpes.

Différentes filières sont visées, dont celle des dispositifs médicaux. Comme le précise Fabien Boulanger, « les projets présentés portent typiquement sur les DM actifs, communicants et de diagnostic. Beaucoup concernent l'environnement chirurgical, la robotique et plus généralement l'hôpital du futur. »

Parmi ses 300 adhérents, figurent les principaux organismes de recherche et d'enseignement de la région, une quinzaine de grands groupes et une grande majorité de PME. L'action du pôle consiste à animer cet écosystème autour des technologies numériques, par la mise en relation les acteurs mais aussi en accompagnant les projets innovants collaboratifs soumis par les adhérents. La mise en relation passe par l'organisation de rencontres plénières et de réunions en petits groupe, selon les motivations de chacun.

Aider au montage des projets innovants

Concernant l'accompagnement, il s'agit d'aider les PME à structurer leurs projets d'innovation qui nécessitent un partenariat avec un autre industriel ou un laboratoire. Fabien Boulanger explique : « Nous sommes là pour mettre les PME en relation avec des partenaires potentiels, mais aussi pour les conseiller, par exemple en matière de propriété intellectuelle, ou de communication ». Ces partenaires peuvent être situés hors de la région, et même du territoire français. Pour ce faire, Minalogic s'est associé à plusieurs grands clusters européens, au sein du réseau Silicon Europe, créé en 2015.

Côté financement, le pôle analyse les risques associés à chaque projet et l'oriente vers des aides nationales, ou européennes (programme H2020), selon les cas. Minalogic est lui-même financé à 50% par les collectivités territoriales, qui peuvent accompagner certains projets de l'écosystème.

Comme le précise Fabien Boulanger, « Minalogic fait aussi l'interface avec d'autres pôles et associations d'industriels typés santé, comme Lyonbiopôle

et Medic@lps. Nous essayons de nous répartir le travail concernant les partenariats industriels ».

Un programme pour tester l'intérêt du numérique

Les adhérents peuvent aussi bénéficier du programme Easytech mis en place dans le cadre de l'IRT Nanoelec de Grenoble. Ce programme subventionné par les collectivités locales permet aux PME/ETI de tester l'apport des technologies numériques les plus avancées dans leurs produits. Fabien Boulanger explique que « le but est de favoriser la montée en gamme des produits existants, pour aboutir par exemple à des DM intelligents, connectés ».

L'aide à la montée en gamme peut aussi passer par un financement européen, au travers du projet Health2Care dédié à la médecine personnalisée. Le programme regroupe les clusters Lyonbiopôle, Minalogic, Plastipolis et i-Care, ainsi que la région.

» Minalogic,

F-38054 Grenoble,
www.minalogic.com