

Les entreprises wallonnes bénéficient de la recherche européenne... Comment le CETIC entre en jeu.

Activité Transfert technologique

En bref

L'objectif de l'Union européenne est de favoriser le développement économique et de stimuler l'emploi. Pour ce faire, l'Europe investit dans la recherche en finançant de nombreux projets qui s'inscrivent dans des programmes-cadres bien définis. Mais comment les entreprises en Région wallonne peuvent-elles bénéficier de ces projets de recherche menés à l'échelle européenne avec des grandes multinationales et des universités réputées? Et bien grâce au CETIC qui va transférer l'expertise acquise lors de la mise en œuvre de ces projets, et ce vers les entreprises wallonnes en les aidant à intégrer les nouvelles technologies qui leur permettront de bénéficier d'un gain précieux de temps et d'argent lors du déploiement de leurs activités.

Le CETIC et l'Espace Européen de la Recherche

Depuis sa création en 2001, le CETIC a initié de nombreux projets de recherche industrielle en liaison avec les entreprises. A partir de 2003 plus précisément, en vue de développer ses acquis technologiques et la relation qu'il entretient avec les entreprises, le CETIC définit de nouveaux projets de recherche dans le cadre des programmes européens. Le CETIC s'est en effet fortement impliqué dans de nombreuses initiatives du thème « Information Society Technologies » du 6ème Programme-cadre de Recherche et Développement (FP6) initié par la Commission européenne. Mis en œuvre sur la période 2002-2006, ce programme visait à mettre en œuvre un Espace Européen de Recherche doté d'une forte dimension internationale et parer à une recherche trop fragmentée pour relever efficacement les défis inhérents à notre temps.

Les projets EVERGROW, HPC4U, CoreGRID débutent dans le courant de l'année 2004. Le CETIC y répète au niveau européen son rôle de transfert technologique entre Recherche et Entreprise, celui-ci étant essentiel pour transformer les investissements de la recherche en bénéfices économiques tangibles à l'échelle locale et internationale.

Ces initiatives visant à partager son expertise en matière notamment de calcul numérique et de Grid dans le cadre de ces projets sont largement couronnées de succès, et concrétisent l'intégration du CETIC dans l'Espace Européen de la Recherche.

Fort de son succès dans ces trois premiers projets, le CETIC passe un nouveau cap en 2006 et décroche deux nouveaux projets FP6, et cette fois en tant que coordinateur, mettant en avant son expertise en Sécurité et en Open Source dans les

projets GridTrust et QualOSS. Ces deux projets s'attaquent directement à des questions fondamentales auxquelles sont confrontées les entreprises. Et au travers de ces projets, l'objectif du CETIC est de donner une longueur d'avance aux entreprises wallonnes.

Suivront la même année les projets BEinGRID et AssessGrid qui visent à accélérer de manière déterminante l'adoption des technologies Grid dans l'industrie (transfert de technologie), mission qui se rapproche très fort de celle du CETIC.

En matière d'eHealth, le CETIC s'y est intéressé dès 2006 en s'engageant dans des projets de recherche couvrant ce sujet prometteur pour les entreprises wallonnes. Débuté en janvier 2007, le projet OLDES vise à développer une solution basée sur des technologies innovantes afin d'améliorer les conditions de vie des personnes âgées à leur domicile. L'objectif du projet OLDES est de développer un ensemble de services adaptés aux besoins des personnes âgées afin d'améliorer leur bien-être tout en diminuant les coûts liés aux soins de santé. Le CETIC a développé un système de communication innovant des appareils médicaux permettant de collecter automatiquement les paramètres des patients et a implémenté un service de divertissement associé. Ce projet présente un haut potentiel en terme d'exploitation des résultats. Le CETIC est dans ce cadre en contact avec des PME wallonnes en vue d'exploiter les résultats du projet en Belgique.

A partir de 2007, le CETIC s'est impliqué dans le 7ème Programme-cadre mis en place par l'UE et est partenaire de trois projets FP7. Il s'agit des projets stratégiques RESERVOIR (architectures orientées services mené par IBM), DEPLOY (déploiement industriel de méthodes formelles), PONTE (implémentation d'une plateforme orientée services pour la conception d'essais cliniques) et S-CUBE (réseau en services et systèmes logiciels).

Transfert de connaissances à l'échelle européenne au bénéfice des entreprises wallonnes

Les équipes de recherche du CETIC ont, depuis la création du Centre, sans cesse œuvré à transformer l'expertise acquise dans les diverses activités de recherche menées à niveau européen, en outil technologique innovant offrant aux entreprises wallonnes les moyens d'intégrer une technologie de pointe à leurs services pour un bénéfice maximum optimisé.

A travers ces projets de dimension européenne, le CETIC est devenu un partenaire privilégié des grandes entreprises internationales et des plus grands centres de recherche. Il réplique ainsi, au niveau européen, son rôle d'agent de liaison, contribuant à l'image de marque internationale de notre Région.

Contact CETIC: Bérengère FALLY - +32 71/490725 – berengere.fally@cetic.be