

TRANSFERT ET INTÉGRATION D'EXPERTISE IT EN ENTREPRISE... LE CETIC AU COEUR DE LA COMBINAISON GAGNANTE POUR UNE WALLONIE INNOVANTE!

LE CETIC EN QUELQUES MOTS...

Le CETIC est le centre belge de recherche appliquée au service des entreprises dans le domaine des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC).

Présent depuis 2001 sur le site de l'Aéropole de Charleroi, le CETIC y a été créé à l'initiative de l'Université de Namur (FUNDP), de l'Université catholique de Louvain (UCL) et de la Faculté Polytechnique de l'Université de Mons (FPMs-UMons). Grâce aux relations privilégiées avec les différents laboratoires universitaires, les équipes du CETIC sont au cœur des progrès de la recherche, en Belgique, en Europe et dans le monde.

L'EXPERTISE DU CETIC À VOTRE SERVICE

Le CETIC fait bénéficier les entreprises de son expertise en matière d'ingénierie logicielle, de technologies orientées services innovantes et de systèmes embarqués.

Ce transfert d'expertise s'organise au travers de trois axes de recherche:

- **Software & System Engineering:** Aider les entreprises à concevoir des produits et services de meilleure qualité, à en assurer la fiabilité, la sécurité, le respect des normes internationales, en leur apportant un soutien méthodologique.
- **Software & Services Technologies:** Aider les entreprises à exploiter plus rapidement les nouvelles architectures informatiques réparties, dynamiques, orientées services, à accélérer le processus de transformation d'information en connaissance par les technologies sémantiques, à exploiter les réelles opportunités du logiciel libre, en mettant à leur disposition une expertise technologique de pointe.
- **Embedded & Communication Systems:** Aider les entreprises à embarquer plus d'intelligence et plus de connectivité dans les systèmes qu'elles développent, mettre au point les démonstrateurs technologiques, les prototypes, en exploitant et intégrant les nouvelles technologies électroniques.

Un centre de calcul, un laboratoire «génie logiciel» et un laboratoire «technologies sans fil» forment les équipements de soutien à ces trois axes.

UNE MISSION INTERNATIONALE... POUR UN RAYONNEMENT RÉGIONAL

Investi dans les secteurs de pointe tels l'eSanté, le cloud computing, l'open source, la sécurité, le transport/logistique, le sans fil et la sémantique, Le CETIC a établi des accords de partenariats stratégiques avec des leaders technologiques ainsi que des industriels, tant au niveau régional qu'europpéen, accélérant le transfert technologique au profit des entreprises belges.

Les équipes d'experts du CETIC sont en effet actives dans des projets régionaux, en particulier dans le cadre du Plan Marshall pour le développement économique de la Wallonie. Ils ont par ailleurs positionné le CETIC en tant que leader de plusieurs projets internationaux et dans de nombreux projets des 6ème et 7ème programmes-cadres européens.

Outre le partenariat dans le cadre de projets de recherche collaborative, le CETIC accompagne les entreprises dans leurs initiatives d'innovation, d'amélioration de produits, procédés ou services, et réalise notamment des prestations de conseils technologiques ou méthodologiques, d'élaboration de prototypes, démonstrateurs ou études de faisabilité.

En vue de renforcer la compétitivité et le leadership de la Région wallonne, le CETIC stimule donc la recherche, offrant un support IT aux entreprises afin de leur permettre d'adopter les technologies avant-gardistes, d'innover plus rapidement, de gagner du temps et de l'argent, et de répondre aux nouveaux besoins.