



PRÉSENTATION

Le domaine ITIC ("*Imagerie, Technologies de l'Information et de la Communication*") a été retenu comme un des Pôles Scientifiques et Technologiques du Contrat de Plan État-Région de la Basse-Normandie (2000-2006). Cet axe est animé par un Comité Régional (CRITIC) dont la mission est notamment de favoriser l'émergence de projets alliant recherche et industrie.

Le présent appel à propositions s'inscrit dans cette politique, il a été précédé de deux appels similaires en 2001 et en 2003. Un seul type de projet est prévu cette année :

Projets de collaboration Recherche-Industrie. Les projets qui satisferont les critères décrits ci-dessous feront l'objet d'un financement de l'État ou du Conseil Régional de Basse-Normandie selon différentes procédures jusqu'à concurrence d'une somme globale de 550 000 Euros.

DOMAINES SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES CONCERNÉS

Dans le cadre de cet appel à projets, tous les domaines du Pôle ITIC sont concernés, ainsi que les sujets qui ont trait aux Transactions Electroniques Sécurisées sur lesquelles porte un des dossiers de candidature aux Pôles de Compétitivité de la région Basse-Normandie :

- Les composants électroniques et optoélectroniques (informatique embarquée, cartes à puce, ...).
- L'électronique et l'instrumentation (capteurs, systèmes électroniques, terminaux de paiement, ...).
- L'imagerie (capteurs, traitement et analyse, 3D, biométrie, identification, ...).
- Les réseaux : aspects logiciels (inter/intranet, sécurité), matériels (haut débit, ATM, fibre optique, ...), protocoles, transport sur IP, IP sécurisé, équipements technologies sans contact (NFC, RFID, Bluetooth).
- La sécurité des systèmes d'information (cryptographie, protection de contenus et de contenants), monétique et sécurisation des paiements hors milieux bancaires (m-paiement, paiement sur Internet, ticketing, ...)
- La création d'outils logiciels multimédia : ingénierie linguistique, réalité virtuelle, interfaces homme-machine, recherche d'information et indexation, SIG, ingénierie XML, systèmes auteurs, plateformes multimodales et multi-applicatives.
- La création de services multimédia : création de contenus (culture, enseignement, santé, administration) ; ergonomie du document électronique ; multimodalité ; expériences de travail coopératif.
- Les aspects sociaux et humains des TIC : adaptation des logiciels à des publics non avertis, aux handicapés (ex : GAB pour non voyants), ... ; impact sur les processus cognitifs, le langage, les liens sociaux, les territoires ; méthodologies sur des expérimentations à grandes échelle,...

Projets de "Collaboration Recherche-Industrie"

Il s'agit de projets de Recherche Technologique menés en collaboration entre un ou plusieurs laboratoires et un ou plusieurs partenaires industriels ou utilisateurs.

Pour être éligibles, les projets de ce type devront :

- Associer une ou des équipes de recherche publique avec (en priorité) des industriels ou (éventuellement) des utilisateurs potentiels. L'un des partenaires doit être régional.
- Démontrer un impact économique régional.
- Démontrer une innovation significative.
- Démontrer une potentialité d'application.

La durée maximale de ces projets sera de 18 mois, leur soutien financier au travers de cet appel à projets sera au maximum de 60 000 Euros. Il correspondra à 50% de l'assiette éligible du projet.

Les critères d'appréciation seront les suivants :

- La qualité scientifique et technologique du projet.
- Son caractère innovant.
- L'incidence sur le développement scientifique et économique régional.
- L'impact sur la constitution ou le renforcement de compétences régionales, en particulier dans une dimension interdisciplinaire et en favorisant la participation des PME (moins de 250 personnes).
- La possibilité d'aboutir à un produit commercialisable.
- L'ouverture sur la coopération inter-régionale ou européenne.
- La qualité du partenariat Recherche-Entreprise.

Chaque projet éligible sera expertisé par deux personnalités du monde scientifique public et/ou des industriels, extérieurs à la région. Les propositions de financement sont établies par le « Comité d'examen des projets » selon la procédure définie dans les statuts du CRITIC.

Les projets retenus seront ensuite soumis pour décision aux financeurs concernés (État, Région).

Les projets non retenus mais présentant un intérêt reconnu pourront être dirigés vers d'autres procédures susceptibles de les financer.

Les structures retenues dans le cadre des Appels à Projets 2001 et 2003 peuvent tout à fait présenter un nouveau projet, sous réserve de l'accompagner d'un bilan ou d'un rapport d'étape de leurs précédentes actions.

Calendrier

- | | |
|-------------------------|---|
| - 30 Juin 2005 | Date limite de réception des projets. |
| - Septembre 2005 | Sélection et propositions de financement par le CRITIC. |
| - Novembre 2005 | Début probable des actions. |

Constitution des dossiers

Les dossiers comprendront suivant le modèle joint :

- Une présentation résumée du projet : "**Fiche A**".
- Une présentation scientifique : "**Fiche B**".
- Une annexe financière : "**Fiches C-1, C-2, C-3**".
- Une lettre de mandat des partenaires au coordinateur du projet : "**Fiche D**".
- Un engagement du porteur du projet à réaliser l'opération "**Fiche E**".
- Un accusé de réception.

Toutes les informations contenues dans le dossier seront strictement confidentielles hormis la FICHE A.

Le porteur du projet devra obligatoirement faire partie d'un organisme public ou semi-public.

Les dossiers pourront être précisés, complétés ou remaniés sur avis du Comité de Sélection avant d'être soumis à l'expertise extérieure.

Les projets sont à adresser

- **Sous forme papier en 1 exemplaire à :**
Monsieur le Président du Comité Régional ITIC
c/o M. Pierre Touzeau
SGAR NTIC Préfecture de région Basse-Normandie
rue Daniel HUET 14038 CAEN CEDEX

ET

- **Sous forme électronique à :**
Pierre.TOUZEAU@basse-normandie.pref.gouv.fr

Contacts

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de la Responsable de l'Appel à Projets 2005 :

Pr. Marinette Revenu
"Groupe de Recherche en Informatique, Image, Automatique et Instrumentation de Caen"
E NSICAEN - 14050 Caen Cedex
Tel : (0)2 31 45 27 02 Mél : Marinette.Revenu@greyc.ensicaen.fr

Et de

Pr. Jean VIVIER
MODESCOS - Maison de la Recherche en Sciences Humaines
Université de Caen Esplanade de la Paix 14032 CAEN cedex
Tel : (0)2 31 56 62 63 Mél : Jean.Vivier@mrsh.unicaen.fr