



Appel à projets 2008

2^{ème} semestre 2008



En 2008, le **Conseil Régional de Bretagne** a confié à la **MEITO**, la réalisation d'un appel à projets destiné aux **PME-PMI bretonnes** pour le développement et l'expérimentation de nouveaux usages des **TIC* associées aux technologies de géolocalisation**.

La diversité des projets reçus montre clairement l'**ampleur des champs d'applications possibles** dans ce domaine : transports, tourisme, environnement, architecture, logistique, sécurité civile ...

Nous vous présentons ci-après les projets retenus in fine par la commission d'instruction des dossiers. Nous rappelons aux PME bretonnes qu'**un appel à projets est en cours**, avec une date limite de réception des dossiers fixée au **20 avril 2009**, et qui concerne les applications innovantes des **TIC* au service d'autres filières**. Le règlement de la consultation et le dossier de candidature sont téléchargeables sur www.meito.com. ■

* Technologies de l'Information et de la Communication

Projets retenus et financés

NEST

Un nouvel équipement de navigation, de contrôle, de suivi et de sécurité, pour les rallyes raid.

La société **ERTF** à Ploemeur (56) développe le successeur du GPS Unik pour les besoins des compétitions automobiles. Un concentré de technologies pour fournir toutes les fonctions dans un seul boîtier (GPS 5^{ème} génération compatible Galiléo, écran couleur haute sensibilité, radio, télécommunication et suivi par satellites), dans un minimum de place, pour un poids réduit, dans un environnement hostile et avec une consommation énergétique minimale.

1^{ère} étape accomplie avec succès, 20 prototypes produits pour le **Dakar 2009**, 17 installés sur les "top teams" et 2 sur le podium (1^{er} et 3^{ème}). Deuxième étape le développement de la version finale pour le Dakar 2010. ■

Contact : **ERTF** - Tél. : **02 97 87 07 08**
E-mail : jean-francois@ertf.com
Site web : www.ertf.com



Guide Multimédia



Un guide multimédia touristique bientôt en service.

Ce projet, développé par l'**Agence Equilibre communication**, basée à Fouesnant (29), avec le concours de la société **AXETIC**, basée à Quimper (29), sera expérimenté en avant première par la **Maison du Tourisme de Morlaix**.

Expérimental et innovant, bourré d'images et de vidéos, le guide multimédia touristique est en développement sur le canton de Lanmeur (Nord-Finistère).

Le parti pris de l'utilisation de la vidéo vise à mettre en scène les habitants dans leur quotidien, "à pousser les portes" pour mieux comprendre les lieux visités. L'ergonomie tire partie de la géolocalisation pour aider le visiteur dans ses déplacements. Elle permet de renforcer une navigation à vue avec une succession d'étapes et de stations pour visualiser les vidéos sur le patrimoine et la petite histoire.

Une première mise à disposition du public est prévue au cours de l'été 2009. ■

Contact : **Equilibre communication** - Tél. : **02 98 51 10 20**
E-mail : equilibre-agence@wanadoo.fr

Mobil Home

La formation en mobilité, un nouvel outil pour former les architectes aux aspects et techniques du développement durable.

La société **ARTEFACTO**, basée à Rennes (35), développe et expérimente avec le **CREPA Bretagne** une application consistant à allier la formation traditionnelle à la formation en mobilité, cette dernière permettant d'étudier sur sites plusieurs projets urbains ou architecturaux dans leur dimension écologique. ■

Contact : **ARTEFACTO** - Tél. : **02 23 46 46 60**
E-mail : artefacto@artefacto.fr - Site web : www.artefacto.com



meito

Projets retenus et financés



GEO DIAG

Un simple téléphone pour réaliser des diagnostics en mobilité !

La société **ARTEFACTO**, basée à Rennes (35), va développer et expérimenter avec la société **Dervenn**, une application destinée à simplifier le repérage des zones humides.

Aujourd'hui ce travail consiste à emmener sur le terrain tout un équipement composé de plusieurs cartes, un appareil photo, un GPS... puis de retravailler l'ensemble à son bureau.

Cette application offrira grâce à un seul outil glissé dans une poche, une cartographie géolocalisée automatique avec une captation audio, photo et vidéo. Le travail en retour sera ainsi diminué de moitié.

Cette application pourra ensuite être utilisée pour d'autres types de repérages. ■

Contact : ARTEFACTO - Tél. : 02 23 46 46 60
E-mail : artefacto@artefacto.fr
Site web : www.artefacto.com



GEO-POSITIONNEMENT ADAPTE

La société **IRIS-RFID**, basée à Brest (29), développe le géo-positionnement adapté (GPA), toute nouvelle solution technique proposée et expérimentée, qui fait converger des technologies de pointe telles que le Wireless, le mobile, le Wifi, la triangulation ou encore l'holonique ...

Les offres actuelles du marché (GPS) proposent des solutions coûteuses qui tentent de répondre aux problématiques de traçabilité, par un géo-positionnement global et constant des véhicules, sans pour autant assurer une traçabilité précise de la marchandise, par exemple, au moment de son transfert de responsabilité. Le GPA est une technologie évolutive et inter-opérante qui facilite la traçabilité d'actifs ainsi que la gestion de l'information pertinente au moment voulu et à moindre coût.

Le projet GPA sera expérimenté sur une plate-forme logistique d'une entreprise du secteur de la **grande distribution** en Bretagne. ■

Contact : IRIS RFID - Tél. : 02 98 05 20 58
E-mail : pdupre@iris-rfid.com
Site web : www.iris-rfid.com

Mapeed



Le projet Mapeed, développé par la société **XILINUS** basée à Cesson-Sévigné (35), apporte une solution innovante pour résoudre le problème d'affichage d'un très grand nombre d'informations sur des cartes telles que Google Maps (TM).

Mapeed est un service en ligne pour tout type de cartes. Il permet le regroupement des données en fonction de leur proximité d'affichage sur la carte, réduisant ainsi le nombre d'informations affichées et apportant une nouvelle façon de naviguer sur la carte.

L'expérimentation se fera sur le site rennais **Aladom** (<http://www.aladom.fr>), qui propose un service de mise en relation pour l'aide à domicile, et qui se trouve confronté au problème d'affichage avec plusieurs milliers d'inscrits. ■

Contact : XILINUS - Tél. : 06 33 35 83 55
E-mail : contact@xilinus.com
Sites web : www.xilinus.com - www.mapeed.com

GESRI 3D

Les sociétés **ESRI** et **ARCHIVIDEO**, basées à Cesson-Sévigné (35) et **CII Industrielle**, basée au Mans (72), ont rapproché leurs compétences pour développer une application, de prévention des risques et d'alerte de la population, en 3D.

Cette application sera expérimentée par la **Ville de Redon**. Les nouveaux services et usages géolocalisés proposés permettront notamment de disposer de moyens plus efficaces dans la transmission et l'organisation des alertes auprès des services publics ou du secteur privé.

Cette plus grande efficacité dans la gestion de crise sera rendue possible par une meilleure intégration entre les informations géographiques, de gestion et la 3D. ■

Contact : ESRI - Tél. : 02 23 45 12 00
E-mail : jlgautier@esrfrance.fr
Site web : www.esrfrance.fr



SONOGUIDE



Le projet SONOGUIDE, porté par **KERSONIC**, basée à Baden (56), vise à développer une solution innovante d'audioguides touristiques multilingues, géolocalisés par GPS, à l'attention des compagnies de transports de passagers maritimes et fluviaux.

Il s'agit de permettre aux touristes étrangers de profiter, au cours des croisières, de commentaires pré-enregistrés dans leur langue, avec une diffusion audio sans-fil, fonction de la géolocalisation.

L'expérimentation sera réalisée à bord des bateaux de la société **Izenah**, effectuant des croisières sur le Golfe du Morbihan, au départ de Port-Blanc à Baden (56). ■

Contact : KERSONIC - Tél. : 02 97 58 00 95
E-mail : sonoguide@kersonic.com
Site web : www.kersonic.com