

Dernière mise à jour du site le 18/05/2010 17:20

Visitez les autres sites IT News info

Réseaux-Télécoms Distributique CIO Digital

LeMondeInformatique.fr
Toute l'info et les tendances du monde IT



ACCUEIL | TECHNOLOGIE | ECONOMIE IT | SOLUTIONS PME | SSI | EMPLOI | GREEN IT | MICRO | NUMERIQUE

Rechercher OK

Thèmes | Entretien | Dossiers | Témoignages | Vidéos | Blogs | Forum | Agenda | Newsletters | Conférences | Partner Zone | Livres Blancs | RSS

R&D

Inscrivez-vous XML



L'ESIEA développe un système de guidage sur mesure pour les personnes handicapées

Edition du 18/05/2010 - par Véronique Arène

Le projet mené par un groupe d'élèves-ingénieurs de l'école supérieure d'informatique a reçu le soutien du jury de la Fondation Steria - Institut de France pour sa bourse annuelle liée à l'utilisation des nouvelles technologies au service de projets solidaires et de personnes en difficulté.

Faciliter l'intégration des personnes à mobilité réduite. Tel est l'objectif du projet Praticarte mené par un groupe d'élèves-ingénieurs de l'ESIEA (Ecole Supérieure d'Informatique Electronique Automatique). L'initiative vient de recevoir le soutien du jury de la Fondation Steria - Institut de France pour sa bourse annuelle liée à l'utilisation des nouvelles technologies au service de projets solidaires et de personnes en difficulté.

Un outil à vocation communautaire

Ainsi, chaque utilisateur pourra, lors de ses déplacements, mettre à jour une base de données, en temps réel, à l'aide d'une application téléchargeable sur des plateformes (comme App Store ou Android Market). L'inclinomètre renseignera sur l'inclinaison de la chaussée, l'image déterminera l'état du revêtement, le GPS géolocalisera les données, et une interface tactile rendra la contribution plus ergonomique.

Réalisé dans le cadre du laboratoire Acquisition et traitement des images et des signaux (ATIS) de l'ESIEA, le projet Praticarte concourrait avec une dizaine d'autres présentés par des grandes écoles d'ingénieurs françaises. Dans le cadre de la bourse de la Fondation Steria - Institut de France, les étudiants travailleront en priorité sur la collecte des informations et leur centralisation à l'aide d'un seul et même programme informatique.

L'actu. en images



ACTUELLEMENT SUR LE FIL

L'ESIEA développe un système de guidage sur mesure pour les personnes handicapées (18/05/2010 11:59) - Faciliter l'intégration des personnes à mobilité réduite. Tel est l'objectif du (...)

IBM inaugure un laboratoire dédié à Power7 (17/05/2010 12:21) - Ce centre d'étude focalisera ses travaux sur les (...)

L'Institut Télécom s'installe dans la Silicon Valley (12/05/2010 12:47) - L'établissement d'enseignement supérieur et de recherche - qui regroupe Télécom ParisTech, (...)

Supinfo et l'ECE sélectionnés pour la finale d'Imagine Cup (12/05/2010 10:21) - Le 4 mai dernier, Microsoft a annoncé les résultats de la finale France d'Imagine (...)



DERNIER DOSSIER

9 solutions pour mieux gérer les technologies Microsoft (28/04/2010)

Lors du salon Microsoft Management Summit 2010 qui s'est déroulé du 19 au 23 avril à Las Vegas, neuf outils permettant de gérer les nombreuses technologies signées Microsoft ont été présentés. Les voici en images. (...)

Tous les dossiers



Service de recherche Prestataires IT

Obtenez gratuitement 3 à 5 devis rapidement pour votre projet Internet ou informatique.

Plus de 3800 prestataires Internet et informatique pour vous répondre.

>> Cliquez-ici >> Voir des exemples



LMI VIDEOS et PODCASTS

Webcast Partenaire : Fidéliser ses clients avec des applications web performantes. Enregistrez-vous pour consulter le webcast vidéo.

Webcast Partenaire : Adapter votre infrastructure sécurité au cloud computing. Enregistrez-vous pour consulter le webcast vidéo.

Entretiens - La SNCF améliore l'outil de travail de ses chefs de bord. Carole Morere, Responsable SI à la Direction des trains (...)

Reportages - Des serveurs green pour Rolandgarros.com. Plongée au coeur des économies d'énergie entreprises (...)

- LES ENTRETIENS, LES WEBCASTS, LES MAGAZINES, WEBCASTS PARTENAIRES, LES REPORTAGES, LES PODCASTS

LMI RECRUTE !

LMI recrute : UN(E) CHEF DE PUBLICITE ONLINE

Consulter nos annonces

Accéder à notre espace Livres Blancs

CONFERENCES

20/05/2010 AMELIORER LES PERFORMANCES DE SON SI & Trophées CIO

De 8h30 à 16h30 à l'Automobile Club de France - Paris 8e

programme INSCRIVEZ-VOUS

TOUTES LES CONFERENCES

PARTNER ZONE

