<u>GECO : application, gratuite, conviviale, pour le GP, éco-conduite 2.0</u> Mobilité

Posté par : JulieM

Publiée le: 3/6/2014 11:00:00

Une première: les ingénieurs dâ \square IFPEN ont conçu à partir dâ \square algorithmes scientifiques innovants une application pour réduire sa consommation de carburant au volant - Bientôt sur les stores, le prototype GECO sera présenté au grand public lors du festival dâ \square innovation numérique FUTUR EN SEINE du 12 au 15 juin (CNAM â \square Paris) sur <u>le stand IFPEN/GECO.</u> Pour aider le grand public à adopter une conduite plus économe et écologique, GECO guide chaque automobiliste dans ses trajets urbains et permet d'améliorer sa conduite. Objectif? Réduire sa consommation de carburant sans nécessairement réduire sa vitesse moyenne. A la clé: 10 Ã 15 % dâ \square économie. Moins consommer, câ \square est moins dépenser mais aussi émettre moins de polluants et moins de CO2.

Lâ∏éco-conduite pour tous, câ∏est enfin possible avec GECO!



Les chercheurs dâ \square IFP Energies nouvelles (IFPEN) ont mis au point cette application mobile innovante pour optimiser la consommation de carburant : sans impact sur la durÃ \bigcirc e du trajet, sans avoir à rÃ \bigcirc duire sa vitesse, mais en adoptant une plus grande souplesse de conduite et en maintenant une vitesse stable.

Comment ça marche?

 \tilde{A} partir des capteurs existants du Smartphone, lâ \square application calcule, en temps \tilde{A} el et en fonction du trajet parcouru, le mode de conduite \tilde{A} ol \tilde{A} adopter. Celui-ci est compar \tilde{A} ol \tilde{A} la conduite \tilde{A} ole elle de lâ \square automobiliste. Lâ \square \tilde{A} ocran affiche ensuite le score de lâ \square automobiliste, sa performance \tilde{A} onerg \tilde{A} otique, et lui prodigue des conseils en temps \tilde{A} ole pour am \tilde{A} oliorer sa conduite. Une communaut \tilde{A} oner en ligne dâ \square utilisateurs GECO-drivers 2.0 permettra \tilde{A} ogalement \tilde{A} chacun dâ \square \tilde{A} ochanger et de comparer ses \tilde{A} osultats, et de devenir \tilde{A} \square Eco-driver \tilde{A} \square .

GECO, un premier pas vers la voiture intelligente et connectée du futurâ :

Application grand public, entià rement gratuite, GECO propose une approche innovante (basà © e sur des algorithmes qui à © valuent en temps rà © el la conduite), flexible (avec des conseils de conduite, de nombreux paramà res de calculs et un bilan automatisà ©) mais aussi trà s facile dâ utilisation. Tendance et à © co-responsable, cette application prà © figure lâ utilisation de ce type de fonctionnalità © s dans les futures voitures dites â utonnectà © esâ utonnec

GECO: application, gratuite, conviviale, pour le GP, \tilde{A} © co-conduite 2.0 https://www.info-utiles.fr/modules/news/article.php?storyid=110451

A lâ \square origine de GECO : un groupe de chercheurs dâ \square IFPEN, mobilisÃ \otimes s sur les enjeux de la mobilitÃ \otimes dans le cadre de la transition Ã \otimes nergÃ \otimes tique.

Â

Â

Â