

31.05.2007 - 11:00 Uhr

## "Swissgeo Mobile" - Toutes les cartes nationales swisstopo du 1:1'000'000 au 1 :25'00 sur votre téléphone!

*Epalinges (ots) -*

Vous êtes amateur d'activités "Outdoor" comme la randonnée, le trekking ou le VTT et aimeriez avoir les cartes topographiques sur votre téléphone avec ou sans gps? C'est enfin possible!

La PME suisse "GEOMATIC Ingénierie SA" à Epalinges (Lausanne) met sur le marché le nouveau produit "Swissgeo Mobile". Ce logiciel exclusif permet dorénavant de télécharger les cartes officielles Swisstopo (Office Fédéral de Topographie) sur tout assistant personnel PDA ou Smartphone géré par Windows Mobile!

"Swissgeo Mobile" La solution de localisation pour vos activités de plein-air!

Véritable guide électronique Outdoor pour les passionnés de randonnées, Swissgeo Mobile est l'assistant de navigation indispensable pour préparer ses randonnées et les embarquer sur son téléphone, qu'il soit muni d'un GPS ou non.

Excellent pour la marche, le trekking, le VTT, la moto-neige ou le 4x4, "Swissgeo Mobile" assiste les utilisateurs dans l'élaboration de leurs sorties et dans leur orientation ; permet de collecter des informations sur le terrain pour les utiliser plus tard pour analyse ou partage.

En randonnée, Swissgeo Mobile est un véritable guide interactif. Thierry Pilet CEO de GEOMATIC: "A l'aide de sa position GPS, le promeneur peut déterminer sa position sur la carte et sur l'itinéraire de la balade, son cap ou encore sa vitesse. Il peut également de façon quasi immédiate déterminer le prochain refuge, un changement de direction, un point d'intérêt illustré et documenté, ou encore prendre une photo avec le smartphone et de l'enregistrer automatiquement sur la carte".

Pour être vraiment complet, Swissgeo Mobile permet aussi de créer de nouvelles randonnées en traçant le parcours directement sur la carte ou en enregistrant son chemin sur la carte grâce au GPS. De retour à la maison, ces données peuvent être analysées, afin d'y ajouter des détails, et publiées sur le site [Swissgeo.ch](http://Swissgeo.ch) pour être partagées avec le grand nombre d'autres randonneurs "abonnés" au Swissgeo Member Club! Pour la préparation de balades, le site [Swissgeo](http://Swissgeo.ch), ainsi que de nombreux sites Internet des différentes destinations touristiques, offrent une large sélection de cartes topographiques suisses, et un ensemble de profils de randonnées triées par catégories (familiale, senior, sportif), avec distance, temps de marche ou encore points d'intérêts liés à la promenade.

Installé sur le PDA, Swissgeo Mobile permet de télécharger cartes et randonnées depuis le site [Swissgeo.ch](http://Swissgeo.ch) et/ou en utilisant une liaison Wi-Fi ou GPRS.

La solution est aussi compatible avec les CD Swiss Map 25 édités par Swisstopo.

Pour une meilleure sécurité:

En plus de son utilisation pour les loisirs, cette solution de cartographie alliée au récepteur GPS intégré dans certains téléphones s'avère aussi être un véritable système de sécurité haute performance pour les guides et les randonneurs, qui ne seront plus perdus ni dans

le brouillard ni dans la nuit. Les parcours pré-enregistrés et la localisation en temps réel permettent de se sortir de la majorité des situations critiques, telles que traversée de glacier dans le brouillard, changements et adaptations du parcours suivant les conditions météo, localisation d'un abri etc...

Swissgeo Mobile, les avantages:

- Plus de liberté: plus besoin de cartes classiques sur papier, encombrantes et froissées, une carte SD micro de 1GB (inclue dans l'offre) permet d'embarquer l'équivalent de 80 cartes papier au 1/25'000!
- Plus de facilité: sur un GPS classique, la visualisation de carte de randonnées était impossible, (seules les routes étaient visibles). De plus, la préparation de randonnées était longue et fastidieuse (report de points difficiles). Tout ceci appartient au passé ! Les cartes ou itinéraires sont créés et transférés en quelques clics!
- Plus de précision: grâce au GPS et à la visualisation de cartes sur le Smartphone Windows, la localisation n'a jamais été aussi exacte!
- Plus de plaisir: une randonnée peut être personnalisée selon vos goûts grâce à des informations supplémentaires comme la localisation d'un refuge, de points d'intérêts ou de sites à ne pas manquer.
- Plus de partage: selon l'esprit sportif et d'équipe propre aux randonneurs, les informations acquises lors de balades sont mises en commun et partagées sur des sites tels que Swissgeo ou de partenaires affiliés.
- Plus sportif: comparer vos résultats entre chaque sortie ou encore mieux lancer vous des challenges entre amis.
- Plus de sécurité: Une assistance pour que l'excursion ne tourne pas au cauchemar, même en terrain inconnu et en conditions difficile!

Matériel requis:

L'application "Swissgeo Mobile" est au carrefour de trois technologies:

- information mobile
- localisation GPS
- cartographie.

Elle nécessite un PDA/Smartphone géré par un système de type " Windows Mobile " muni ou non d'un GPS (intégré ou bluetooth).

GEOMATIC Ingénierie SA

PME suisse romande, "GEOMATIC Ingénierie SA" à Epalinges (Lausanne) est à l'origine de ce produit et service novateur, et conquiert une part grandissante du marché de la cartographie numérique en Suisse.

Le site web Swissgeo.ch

Le portail géographique Internet [www.swissgeo.ch](http://www.swissgeo.ch), d'accès libre, reçoit chaque jour près de 10'000 visiteurs et enregistre quelques 15 millions de pages vues par mois. Services administratifs, sociétés et portails Immobiliers ainsi que les sociétés touristiques sont les principaux clients des technologies et services Swissgeo. Parmi ceux-ci Suisse-Tourisme ainsi que Vaud Tourisme et Valais Tourisme ont choisit l'application GeoRando pour la création et la publication de leurs balades et itinéraires VTT.

IGN France utilise aussi complètement les services et solutions de Geomatic pour son produit Evadeo ([www.evadeo.fr](http://www.evadeo.fr))

Contact:

GEOMATIC Ingénierie SA  
M. Thierry Pilet / CEO  
Ch. des Croisettes 26  
1066 Epalinges/Lausanne/Suisse  
Tél.: +41/21/651'30'00  
E-mail: [info@geomatic.ch](mailto:info@geomatic.ch)  
Internet: [www.Swissgeo.ch](http://www.Swissgeo.ch)