

- [Accueil](#)
- [Aller au texte principal de la page](#)
- [Espace personnel](#)
- [Plan du site](#)
- [Mentions légales](#)
- [Contacts](#)
- [Publicité](#)
- [Aller à la navigation Atelier](#)
- [Aller à la navigation de la Bibliothèque thématique](#)
- [Moteur de recherche](#)
- [Accessibilité](#)



Tous les dimanches,  
sur BFM (96.4FM),  
l'Atelier anime  
"l'Atelier numérique" !



[Les émissions](#)

[Les animateurs](#)

[Les liens de l'émission](#)

[Réagissez à l'émission](#)

## Navigation Atelier



[Activités](#) | [Historique](#) | [PUB](#) | [Plan d'accès](#) | [L'amphithéâtre](#) | [Nous contacter](#) | [Postuler](#)



[S'abonner](#) | [Lettre du jour et archives](#) | [News de la semaine](#) | [RSS et Syndication](#)



[Toutes les conférences](#) | [Comptes-rendus](#) | [Assister à une conférence](#) | [Devenir partenaire conférence](#)



[Tous les ateliers](#) | [Organiser un atelier](#) | [Recevoir le programme](#) | [L'amphithéâtre](#)



[: | Etudes et Conseil | :](#)



[Les comptes-rendus des conférences](#) | [Presse](#)

**La lettre quotidienne**

[Voir un exemple](#)

**Le programme mensuel des événements**

[Voir un exemple](#)

email



[Le 18/11/2008 à 14h00](#)



[Des outils pour concilier productivité des gestionnaires de risque et respect du cadre réglementaire](#)

[Le 27/11/2008 à 09h00](#)



[L'agilité a besoin d'un chef d'orchestre !](#)

[Le 04/12/2008 à 08h30](#)



[Assurances 2009 : L'exigence de la réactivité](#)



[Le 26/11/2008 à 09h00](#)

[Synerway SAS](#)



[Sauvegardez efficacement votre flotte d'ordinateurs portables](#)

[Le 13/11/2008 à 14h00](#)

[A2ia & Cedricom monétique](#)



[BANQUES : allégez vos charges de back-office, gagnez de nouveaux clients, fidélisez votre clientèle](#)

[Le 18/11/2008 à 09h00](#)

[OCTO Technology](#)



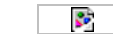
[Vers des Maitrises d'Ouvrage agiles : Retours d'expérience par des Maitrises d'Ouvrage sur la mise en oeuvre de démarches agiles](#)

[Le 21/11/2008 à 09h00](#)

[Hen & Hay](#)



[Gestion de l'information : quel contenu pour quelle solution?](#)



**CONFERENCES**

> [Des outils pour concilier productivité des gestionnaires de risque et respect du cadre réglementaire - Le 18/11/2008](#)

> [L'agilité a besoin d'un chef d'orchestre ! - Le 27/11/2008](#)

> [Assurances 2009 : L'exigence de la réactivité - Le 04/12/2008](#)



**ATELIERS**

> [A2ia & Cedricom monétique Le 13/11/2008](#)


> [OCTO Technology Le 18/11/2008](#)

> [Hen & Hay Le 21/11/2008](#)

> [Metrixware Le 25/11/2008](#)

> [Intesys](#)

[Le 25/11/2008](#)

> [Synerway SAS](#)   
[Le 26/11/2008](#)

> [PSSoft](#)   
[Le 27/11/2008](#)



## Contenu

Suivez L'Atelier  
sur **TWITTER** >>

Visitez l'univers **Netvibes**  
**GINGER** de L'Atelier >>

Retrouvez L'Atelier  
sur **FACEBOOK** >>

Les **PARENTHESES**  
de L'Atelier >>




## Mobilité

### Les mobiles GPS recréent le trafic routier de San Francisco

Les conducteurs qui disposent d'un téléphone avec système de positionnement peuvent accepter de transmettre leur localisation. Cela crée une carte de la circulation de la région consultable par tous les automobilistes.

Publié le 10 Novembre 2008

 San Francisco expérimente déjà [un réseau de capteurs capable de repérer les places](#) de stationnement vacantes et d'en avertir les automobilistes. Une nouvelle initiative vise cette fois à transformer n'importe quel mobile qui embarque un système GPS et qui est compatible Java en sonde dédiée à l'analyse du trafic routier. Lancée par l'université de Berkeley et par Nokia, elle permet aux utilisateurs de télécharger gratuitement [un logiciel](#) sur son téléphone. Celui-ci donne l'accès à un site qui utilise les solutions de navigation embarquées dans les combinés pour mettre à jour en permanence la situation sur les routes. Quand un utilisateur passe à proximité d'une borne dédiée, son téléphone envoie - anonymement - la position du véhicule et la vitesse à laquelle il circule. Les données sont alors analysées et modélisées sous la forme d'un graphique posté sur le site, et auquel les automobilistes accèdent.

### Couvrir toutes les routes

Un premier test avait été effectué en début d'année, en utilisant une centaine de Nokia N95 avec système GPS. Le prototype proposé aujourd'hui au public sera compatible avec plusieurs téléphones de différents constructeurs. L'initiative fait partie du projet Mobile Millennium, porté par les deux partenaires et le ministère des Transports. Celui-ci vise à fluidifier le trafic de la région sur la plupart des routes engorgées, même celles qui ne sont pas couvertes par des capteurs. Ainsi, les chercheurs souhaitent accéder jusqu'aux rues moins fréquentées des zones urbaines et celles qui traversent les zones rurales. "*Le projet nous donne la possibilité de démontrer que tout le monde peut participer à des problèmes d'envergure nationale comme celui de la gestion du trafic*", souligne Henry Tirri, vice-président du Nokia Research Center.

### Dix mille sondes GPS pour avril 2009

La première phase du test ne concerne cependant que les axes assurant la liaison entre San Francisco Bay Area et Sacramento. Les responsables du projet espèrent atteindre les dix mille utilisateurs pour le mois d'avril 2009. Question importante : celle de la confidentialité des données. Pour la garantir, les chercheurs ont mis au point un système de sécurité qui interdit toute transmission ou stockage des informations. Le transfert vers la base de données est encrypté, et aucune information ne peut être sourcée en dehors de celles qui sont captées par les bornes. Enfin, les conducteurs qui le souhaitent peuvent désactiver le dispositif s'ils le veulent.

A lire aussi sur le site de L'Atelier :

- [Microsoft fluidifie le trafic routier](#) (15/04/2008)
- [Quand le mobile fait le lien entre le conducteur et sa voiture](#) (14/04/2008)
- [Les mobiles font le point sur le trafic routier](#) (12/02/2008)
- [Quand les caméras comptent les passagers automobiles](#) (27/11/2007)
- Retrouvez toute l'actualité high-tech en Anglais sur le [site de L'Atelier North America](#)

A consulter également dans notre espace "Chroniques" :

- [Objets + écran + géolocalisation = maison communicante](#) (03/03/2008)
- [Le consommateur nomade est surtout un piéton](#) (11/02/2008)

Et retrouvez toute l'actualité technologique américaine sur le [blog US](#) de L'Atelier.

### L'Atelier BNP Paribas

© 2008, L'Atelier BNP PARIBAS

Aucun commentaire posté

Nom (obligatoire)

E-mail (obligatoire) (non visible)

Site web  http://

Votre commentaire

# Les mobiles GPS recréent le trafic routi...

Entrez les lettres affichées sur l'image

Recharger l'image

Validez

[RSS](#)  [Podcast](#) 



[Le haut-débit au menu ? Entrée - plat - dessert !](#)

[Ces dernières semaines, le transfert de données ultra-rapide était au centre de beaucoup d'attentions. Aussi bien chez ceux qui font transiter l'information que chez ceux qui fabriquent les récepteurs.](#)



- [Worldwide PC Microprocessor market hits record levels of unit shipment again in 3Q08. But outlook for market has grown murky \(IDC\). 4 days ago](#)
- [Remote connect/disconnect technology emerging as key feature of advanced metering infrastructure \(Chartwell\). 4 days ago](#)
- [China's digital photo frame sales volume will reach 580 million sets & sales revenue will reach 6.02 billion Yuan in 2012 \(CCID Consulting\). 5 days ago](#)



- > [Industrie pharmaceutique : investir les réseaux sociaux est indispensable](#)
- > [Le visage est la clé de la recherche sur le Web](#)
- > [Etats-Unis : Google exploitera-t-il enfin les zones blanches ?](#)
- > [Les mobiles GPS recréent le trafic routier de San Francisco](#)
- > [Quand le téléphone garde un oeil à distance sur son domicile](#)

