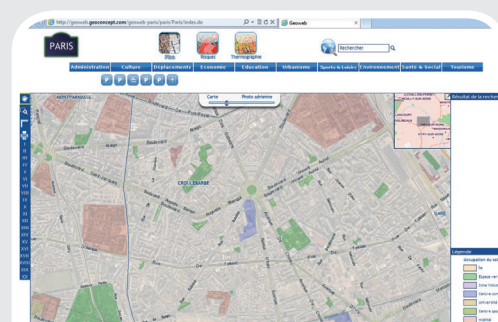


# GeoConcept LBS Platform

## Une plateforme innovante de services basés sur la localisation

GeoConcept Location Based Services Platform, plateforme de services basés sur la localisation, répond aux besoins de plus en plus fréquents d'utilisation de cartes et de services géographiques dans les applications Internet et intranet. La plateforme intègre les composants d'affichage cartographique du moteur 7.0 de GeoConcept ainsi que les services géographiques avancés de reconnaissance d'adresse et de calcul d'itinéraire, permettant de publier en ligne les services de son choix.



### Services web

GeoConcept LBS Platform enrichit les applications Internet et intranet en proposant quatre types de services web cartographiques parmi les plus performants du marché : le *mapping* service (création, visualisation et navigation cartographiques en ligne), le *geocoding* service (géocodage au numéro de rue, inversé, unitaire, en batch...), le *routing* (calcul d'itinéraires, recherche de proximité...) et le *dispatcher* service (optimisation de tournées).

### Ouverture

En complément de leur totale intégration et compatibilité avec les autres produits de la gamme GeoConcept, les composants intégrés dans la plateforme LBS proposent des technologies ouvertes et des interfaces standards (OpenGIS, OpenLS, SOAP) pour une meilleure interopérabilité des outils et des échanges. Les architectures éprouvées de GeoConcept LBS Platform permettent une connexion avec la plupart des bases de données ainsi qu'avec les autres solutions web, comme les flux WMS ou les services web du Géoportail et de Bing Map.

### Performance

Les technologies de la plateforme bénéficient des nombreuses années de développement et d'expérience de GeoConcept. Econome en ressources mais répondant parfaitement aux besoins de sites à très fort trafic ou d'applications métiers exigeantes (gestion de crise ou call center par exemple), les composants de services géographiques GeoConcept proposent des temps de réponse particulièrement courts et les meilleures garanties de disponibilité.

### Applications

Grâce à la variété des services web proposés et aux kits de développement disponibles (J2EE et .NET), GeoConcept LBS Platform permet de développer et personnaliser ses propres applications cartographiques : reporting, centre d'appel, suivi de flotte, centre de commandement, analyse géomarketing, optimisation des déplacements, suivi des opérations, consultation d'informations géographiques...

# Découvrez les principales fonctionnalités de GeoConcept LBS Platform

## Diffusion cartographique

La solution polyvalente de diffusion de cartographie en ligne, GeoConcept Internet Server (GCIS) permet de diffuser rapidement et à moindre coût l'information géographique sur des environnements légers. Parmi les principales fonctionnalités : affichage cartographique, projection géographique de données, reporting cartographique...

## Web 2.0

High Traffic Client (HTC), client Ajax prêt à l'emploi, et JUMP, client Java, permettent d'interagir directement et simplement en ligne avec les cartes et augmentent ainsi le potentiel créatif des utilisateurs : choix de la charte graphique, intégration de données... Accessibles depuis tous les navigateurs, ces technologies rendent les temps de réponse quasi instantanés.

## Géocodage

GeoConcept Universal GeoCoder (UGC), composant web de géocodage multi-plateforme (Linux, Unix, Windows), permet de créer des web services de géocodage, de les mutualiser et de positionner ainsi le géocodage au coeur des applications métiers. Qu'il s'agisse de géocodage d'adresse à la volée ou de géocodage automatique d'un lot d'adresses, les résultats sont ultra-rapides et précis.

## Calcul d'itinéraires

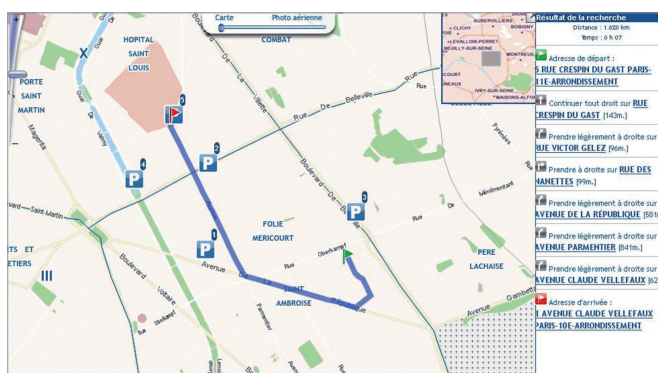
Le moteur SmartRouting offre, en ligne, la possibilité de nombreux types de calculs d'itinéraires nécessaires à l'optimisation de toutes les formes de mobilité (intervention d'urgence, planification de rendez-vous...), parmi lesquels : calcul d'itinéraires de point à point, édition de feuille de route, calcul d'isochrones ou d'isodistances, génération de distanciers, recherche de proximité...

## Optimisation de tournées

GeoConcept Dispatcher permet d'ordonnancer les tournées logistiques au meilleur coût en respectant les contraintes de l'entreprise et de ses clients et en réalisant des itinéraires précis et réalistes. Les profils de circulation (vitesse et restrictions poids lourds par exemple) ainsi que les statistiques de circulation sont pris en compte dans toutes les optimisations.

## Nomadisme

HTC Mobile Edition, composant Java Mobile Edition pour les applications sur Smartphone, permet, grâce à une API complète, d'intégrer des cartes interactives dans des services téléphoniques et sur PDA.



## Assistant de création de sites web

La fonctionnalité Easy GeoWeb de la LBS Platform permet de concevoir rapidement et simplement un site web cartographique. Les différentes étapes proposées par l'assistant guident l'administrateur dans le paramétrage de son futur site : gestion des utilisateurs, choix des composants, gestion des objets...

## Personnalisation

Le kit de développement Java côté serveur, appelé GeoWeb Platform, permet d'ajouter et d'intégrer de nouveaux services cartographiques à ses propres applications Internet et intranet.

## Administration

Les composants de GeoConcept LBS Platform disposent d'interfaces d'administration complètes permettant de gérer des contextes utilisateurs et de les administrer à distance via un poste équipé d'un navigateur Internet sécurisé par un mot de passe.

