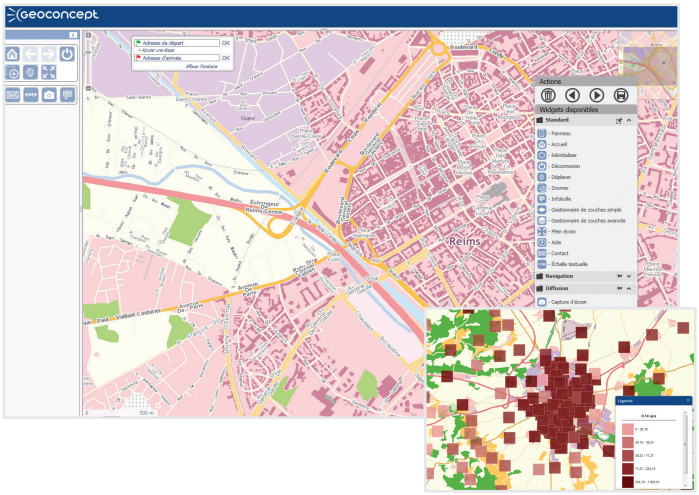
Créer en quelques clics son application géographique en ligne.

Geoconcept Web, une solution complète, mobile, ouverte, facile à installer et à utiliser.

Conception

Grâce à l'assistant de publication de Geoconcept Web, l'utilisateur crée facilement son application cartographique :

- **édition** d'un nouveau projet ou modification d'un existant ;
- choix du **modèle de site** parmi une liste de packs pré-définis ;
- définition de la **charte graphique** (CSS paramétrable) ;
- paramétrage de la **carte** et des **couches de données** à afficher ;
- gestion des accès au portail par **groupes d'utilisateurs** ;
- sélection des fonctionnalités et personnalisation de leur disposition dans l'interface.



Géoptimisation

Geoconcept Web permet à l'utilisateur d'introduire de nombreuses fonctionnalités de géoptimisation au sein de son application pour faciliter la navigation, la consultation, la sélection, l'édition et la diffusion de données. Ces fonctionnalités permettent aux visiteurs d'**intéragir avec la carte en ligne** : création d'objets, analyses thématiques, connexion à des couches de données externes, formulaires de requêtes simples et avancées, listes d'objets, recherche assistée d'adresse, calcul d'itinéraire, consultation de rapports, sauvegarde des contextes utilisateur...

Objets

Geoconcept Web permet d'utiliser les objets en base de données (création, édition, suppression, propriétés d'affichage, administration) afin d'interagir avec des applications tierces.

Web Services

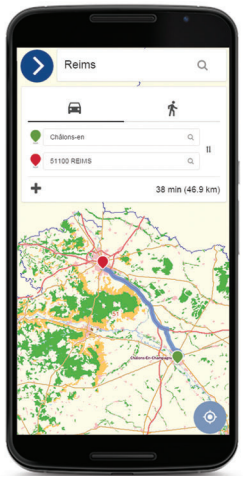
Geoconcept Web Enterprise propose de nombreux services web cartographiques, accessibles en SOAP et en REST, parmi les plus performants du marché : **affichage cartographique** (reprojection, WMS / WMTS), **géocodage** (au numéro de rue, inverse, par lot, trouver sous, autocomplétion, normalisation...), **itinéraires** (calcul d'itinéraire, isochrones, recherche à proximité, matrice de distance...) et **optimisation** (ordonnancement de visite, optimisation de tournées multi-contraintes).

Administration

Un module d'administration autorise la création de **profils utilisateurs**. L'administrateur peut ainsi restreindre l'accès à certains portails, fonctionnalités et/ou zones géographiques.

SIG

Depuis l'interface du SIG Geoconcept, l'utilisateur peut **publier ses cartes et ses rapports** en ligne en créant ou mettant à jour un projet Geoconcept Web. Grâce à l'API REST intégrée, il est ensuite possible d'interagir avec la carte Geoconcept directement depuis l'interface du site.



Mobile

Pour garantir une utilisation optimale sur tous les suports, les portails web créés avec Geoconcept Web sont *responsive* : le contenu du site et le menu s'adaptent automatiquement à la taille de l'écran.

Caractéristiques techniques

Accessible depuis tous les navigateurs et les systèmes d'exploitation standards et mobiles.

Performances optimales sur des sites à fort trafic grâce à un gestionnaire de cache des plus performants (tuiles pré-calculées).

Plateforme Java EE, basée sur les standards pour une intégration facilitée dans les applications.

© GEOCONCEPT 2016 - www.geoconcept.com