



DigiTerra Explorer



DigiTerra, un SIG mobile polyvalent et attractif

DigiTerra Explorer est un puissant logiciel de SIG mobile qui offre un grand nombre d'outils et la lecture et édition de nombreux formats le tout pour un prix attractif. Disponible en différentes versions il peut servir dans beaucoup de domaines différents, que ce soit la géologie, la foresterie, l'agriculture, les mines, l'industrie, la construction, la gestion communales, etc. Son Système de licence Le rend déployable facilement aussi bien sur poste fixe que sur votre carnet de terrain pour une gestion de votre projet, du bureau au terrain, en toute tranquillité.

Le SIG mobile multi-format

DigiTerra étant indépendant de tous logiciels desktop, il offre les capacités étonnantes de lire et écrire en natif sur la majorité des formats de données géographiques les plus important du marché, et ce aussi bien en raster qu'en vecteur. Il est aussi capable d'ouvrir des données sans géométrie en format tableau de données.

- Format vectoriel: Map DigiTerra, Shape, Mif/Mid, DGN, DXF, BNA, etc.
- Format Raster: Jpeg, GeoTiff, ECW, BMP, MrSID, PCX, ERS, etc.
- Format tableau: Txt, DBF, MID, TAB DigiTerra

Fonctionnalités variées

DigiTerra Explorer est disponible en 3 éditions. Chaque édition offre des fonctionnalités différentes pour les besoins individuels de chaque utilisateur.



Le logiciel propose pour chacun des cas de nombreux outils qui vous permettront une édition complète de vos données directement sur le terrain. Avec DigiTerra, il est possible de créer ou supprimer des colonnes dans les tables attributaires ou de créer des masques de saisies à tout moment.



- Outils d'éditations, zooms, sélections nombreux
- Création de couches et modification complète directement sur le terrain

Intégration d'appareils variés

DigiTerra peut se connecter à plusieurs appareils pour vous permettre d'effectuer des relevés toujours plus efficace.

- Connection GPS, Télémètres, appareils photos, capteurs de canalisations

Multi plateforme

DigiTerra sait s'adapter à vos méthodes de travail en s'installant aussi bien sur Pocket PC, Tablet ou Laptop. En Format pocket, profiter des options de synchronisation pour préparer et mettre à jour facilement vos données.

- Disponible sur Carte SD 2/4/8 Go, activation par dongle USB ou licence fixe
- Compatible Windows CE et mobile jusqu'à 6.5, NT, 2000, XP, Vista et 7

Fonction	Edition	Basic	Advanced	Professional
SIG mobile et fixe en un seul programme		✓	✓	✓
Utilisation flexible : utilisation sans installation à partir de carte SD, Mini SD and Micro SD		✓	✓	✓
Affichage rapide de cartes avec les formats DigiTerra		✓	✓	✓
Impressions individuelles : rapports et cartes avec légendes		✓	✓	✓
Levés de données avec récepteur GPS		✓	✓	✓
Support pour appareil photo digital intégré			✓	✓
Affichage et édition de données vectorielles et raster en formats standards			✓	✓
Outils de cartographie thématique simple d'utilisation: symboles, types de lignes, palettes de couleurs et de motifs			✓	✓
Navigation GPS sur la carte basée sur des coordonnées projetés ou géographiques			✓	✓
Base de données GPS basées sur NMEA et d'autres protocoles de communication, client NTRIP intégré, données pour le post-traitement				✓
Solution de gestion de photos-SIG indépendante				✓
Intégration de télémètre laser, localisateur de câble et appareil photo digitale externes				✓
Interface graphique adaptable sans programmation, feuilles de saisie intelligentes, connexion à des tables de données relationnelles				✓
Outils d'édition topologique intelligente				✓

DigiTerra Explorer