

GEOSPACE une plateforme logicielle dédiée au traitement et à l'analyse d'images et de bases de données massives (Big Data).

Geospace

Notre investissement fort en Recherche & Développement nous a permis de développer une plateforme basée sur les technologies Open Source les plus récentes.



Affichage et traitement de données vectorielles

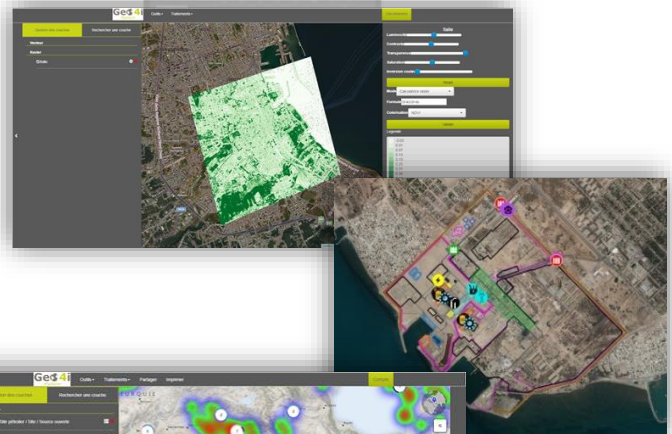
- Avec ou sans information temporelle
- Fonction de catégorisation, Cartes de chaleur, ...

Affichage de flux d'informations via des sites web

- Données thermiques, Information OSINT, Flux de Webcam, ...

Affichage et traitements de données raster

- Affichage des bandes spectrales à la volée (couleur naturelle, infrarouge, ...)
- Calculatrice raster à la volée (calcul rapide d'indices de type NDVI, NDWI, NDSI,...)



Outils associés

Help4i : Reconnaissance de matériels

- Plus de 5000 matériels référencés
- Plugin SIG disponibles

Site4i : Stockage et partage d'analyses

- Vectorisation de site directement sur la plateforme géospatiale
- Saisies à la volée directement intégrées dans une database
- Un modèle de données métier évolutif (compatible Stanag 3596)

Chaines de traitement automatiques

- Génération automatique de cartes d'activité anthropique (imagerie radar)
- Détection automatique de feu actif
- Détection d'objets en mer, ...

Tracking – Crowdsourcing

Application Android pour le partage de position et l'envoi de données (photos, textes) directement dans la plateforme

Geospace est une plateforme GEOINT multifonctions qui se caractérise par sa rapidité, son ergonomie, sa prise en main et sa capacité à répondre aux besoins métiers des utilisateurs .