

CLIENT

Interaction avec l'utilisateur

- Saisie dessin
- Requêtes, dont par dessin
- Zoom / Pan Calques
- Dessin annotations

Saisie graphique
 Carte d'interrogation (graphique) de données
 Formulaire/Interface d'interrogation de données
 Interface de consultation / exploration
 Ajout d'annotations dessinées à des cartes

Cartographie

- Dessin, Cartographie Analyse thématique

Représentation cartographique
 Analyse

Traduction en requêtes ou pages et optimisation

- Consommation WebServices
- Moteur HTML
- Cache

Interrogation de sources de données
 Parsing, conversion en page HTML
 Tampon de données (buffer) pour optimisation

Données

Réseau

Génération de flux réseau et optimisation

- Diffusion Web
- Cache

Tampon de données (buffer) pour optimisation

Interprétation de langages pour le web dynamique PHP, Python, Java

- Génération d'Images aux formats du web
- Interprétation scripts Web dynamique

Génération d'images

Interrogation de données, applications, mise en forme de pages Web

Données

Gestion de Web Services Géospatiaux

- Webservices traitement et modification : WPS - WFS-T
- Webservices de diffusion (WFS, WMS, WCS, GML, GeoJSON)

Génération/traitement de flux de données normalisés

Données

SERVEUR

Cartographie

- Dessin, Cartographie Analyse thématique
- Reprojection, généralisation
- Conversion de formats

Représentation cartographique

Traitement cartographique

Stockage et traitement des données de base

- Opérations géométriques
- Gestion des Métadonnées
- SGBDR : Stockage Interrogation

Stockage et gestion des données (géo + alphanum)

Metadonnées

Données

Domaines

Fonctions