

Accueil G-Ny

G-Ny permet d'accéder à toute l'offre de mobilité du Grand Nancy en quelques clics. Présentée sous forme d'application pour smartphones et d'un site internet, elle est lancée depuis le 24 août 2013, en même temps que le nouveau réseau Stan.

Véritable défi technique, G-Ny permet de :

- calculer son itinéraire dans le Grand Nancy, selon de tous les modes de transports : bus/tram, vélo, piéton, voiture et train
- accéder à des informations pratiques en temps réel : horaires aux arrêts de bus et en gare SNCF, travaux sur la voie et état du trafic, disponibilité des parkings auto et des stations VeloStan
- signaler une anomalie sur le domaine public, grâce à @Ilo Voirie (déchet, voirie, éclairage public...)
- rechercher un lieu ou une adresse, et afficher des cartes thématiques du Grand Nancy (administration, sport & culture, loisirs...)

Le tout grâce à une interface conviviale, qui permet d'accéder à ses informations favorites en deux clics.

Cet espace wiki présente une partie de l'architecture du "système G-Ny" et décrit ses sources de données, et comment les exploiter :

- **Utilisation des données OpenStreetMap :**
 - comment et pourquoi l'application G-Ny utilise les données OpenStreetMap
 - téléchargement des données OSM du périmètre du Grand Nancy
 - exemple d'extraction et visualisation de données ciblées, avec l'API Overpass
 - cahier des charges pour l'utilisation des données OSM dans le calcul d'itinéraire vélos
- **API du calculateur d'itinéraire intermodal Chronomove**
- **API des horaires temps réel du réseau Stan**
- **Les fichiers d'horaires théoriques (GTFS) :** spécificités du réseau Stan, et filtrage du réseau TER.

Documents disponibles

Les Données

- Points d'Intérêts et Cartes Thématiques
- Horaires TER SNCF
- Parkings, VeloStan'Lib, Travaux

G-Ny et OpenStreetMap

- Créer et visualiser des jeux de données OSM avec l'API OverPass
- Affichage et Description des POI dans G-Ny
- Filtrer et exploiter les POI OpenStreetMap

Calculateur d'Itinéraires de G-Ny

- Calcul d'itinéraires vélo avec G-Ny : Balises OpenStreetMap et Règles de Calcul

Utiliser le fond de carte de G-Ny avec uMap (ou autre)

Mentions Légales, Politiques de Confidentialité

- G-Ny : Mentions Légales
- G-Ny : Politique de Confidentialité

Activité Récente

- François BROUSSAIS [Grand-Nancy]
 - Parkings, VeloStan'Lib, Travaux mis à jour août 08, 2017 • [afficher les modifications](#)
 -  G-Ny : Mentions Légales mis à jour févr. 15, 2017 • [afficher les modifications](#)
 -  G-Ny : Politique de Confidentialité mis à jour févr. 15, 2017 • [afficher les modifications](#)
 -  Mentions Légales, Politiques de Confidentialité mis à jour févr. 15, 2017 • [afficher les modifications](#)
 -  Utiliser le fond de carte de G-Ny avec uMap (ou autre) mis à jour déc. 15, 2016 • [afficher les modifications](#)
 -  Horaires TER SNCF mis à jour mai 31, 2016 • [afficher les modifications](#)