



Namur Market Explorer : Votre guide intelligent

Redécouvrez le marché de Namur avec une application qui facilite vos visites, optimise vos parcours et valorise les producteurs locaux.

Group 5

Une visite de marché simplifiée et enrichie

Namur Market Explorer réinvente chaque samedi la découverte du marché pour optimiser votre temps et profiter pleinement.



Parcourez le marché de Namur sans stress grâce à un parcours intelligent.



Trouver rapidement les meilleurs produits parmi des centaines de stands.



Évitez la foule avec des itinéraires optimisés pour un confort maximal.



Une solution pensée pour les habitants et visiteurs soucieux de rentabiliser leur temps.



Profitez pleinement de l'ambiance unique et des richesses du marché chaque samedi.

Maximisez votre visite au marché

Planifiez, découvrez et optimisez votre parcours avec Namur Market Explorer pour une expérience fluide et personnalisée.

Planifiez votre liste de courses selon vos préférences, comme tomates ou courgettes



Découvrez les stands les mieux notés adaptés à vos goûts



Optimisez votre parcours pour gagner du temps et éviter les zones fréquentées



Engagement social et durable

Favorisez une communauté active et réduisez le gaspillage alimentaire grâce à des avis et une gestion intelligente des achats.

Les utilisateurs partagent des **avis sur la qualité, l'accueil et les prix**, renforçant la confiance et l'entraide communautaire.

L'application estime la **durée de conservation des achats** pour aider à limiter le gaspillage alimentaire.



Des données ouvertes au service de Namur Market Explorer

La commune de Namur fournit des données structurées essentielles pour modéliser et enrichir l'expérience du marché local.

Données fournies par la commune : localisation des stands, catégories de produits, horaires du marché

Ces données structurées permettent de modéliser précisément le marché local



Techniques de Data Analytics pour Décoder le

Visualisations dynamiques des produits les plus populaires pour identifier les tendances clés



Heat-maps illustrant les zones les plus fréquentées du marché pour cibler les flux de visiteurs



Cartographies détaillées des stands les plus visités et des habitudes d'achat des consommateurs



Optimisez vos parcours grâce au graph mining

Un graphe spatial intelligent pour des itinéraires fluides et personnalisés



Modélisation par graphe spatial

Chaque stand devient un nœud et chaque déplacement un arc, formant une carte dynamique du marché.

1

Adaptation en temps réel

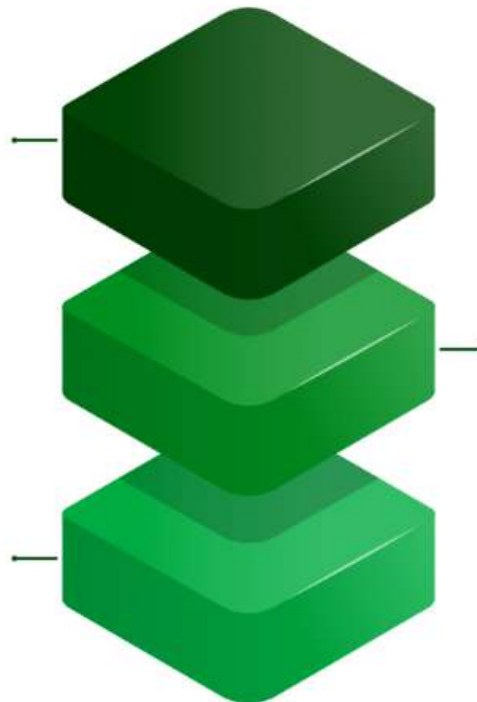
L'historique des parcours permet de réajuster instantanément les itinéraires, garantissant une visite fluide et efficace.

3

Calcul d'itinéraire optimal

Des algorithmes adaptent le chemin en fonction de la liste de courses et de l'affluence pour éviter les zones encombrées.

2



Une valeur ajoutée concrète pour la communauté

Namur Market Explorer
dynamise la
consommation locale,
l'écologie et l'innovation
urbaine



Valorisation des producteurs locaux grâce à une
expérience de visite personnalisée et agréable

Promotion d'une consommation locale et
responsable

Exploitation des données municipales pour
moderniser et enrichir l'expérience marché pour
habitants et visiteurs

Renforcement du tissu économique local par un
accès facilité aux produits de proximité

Engagement social et écologique

