Fiche-info pour la formation à la mobilité

RESSOURCES NUMÉRIQUES POUR LA MOBILITÉ

# PIETONS

## Émissions d’information sur la marche et les piétons

* Contact, RTBf : [Attention aux Piétons ! (1)](https://youtu.be/uT_0kEXDQkU) / [Attention aux piétons ! (2)](https://www.youtube.com/watch?v=D_GKtx1vLWM) / [Les piétons](https://youtu.be/gZ5HPgcKex8)
* Arte : [Sécurité des piétons et des cyclistes](https://youtu.be/-kGyxOFuJCw) (15 minutes)
* Monica Sanchez, [Négation du piéton](https://youtu.be/m7hEy8uO73M), documentaire mexico-français contre le mythe du “piéton fou”, (espagnol sous-titré français, 16 minutes)

## Sites web d’associations de promotion de la marche et de défense des piétons

* [**Tous à pied**](https://www.tousapied.be/) travaille à développer la culture de la marche utilitaire et de loisir et accorde une attention particulière à la valorisation des petites voiries publiques. L’association est active sur le territoire de la Fédération Wallonie-Bruxelles.
* [**60 millions de piétons**](http://www.pietons.org/presentation-de-60-millions-de-pietons--73-17.html) est une association non gouvernementale. Elle agit au niveau national et à Paris, (ville qui se doit d’être exemplaire pour les piétons). Elle a des relais au niveau local au travers d’associations de piétons, d’usagers ou de protection de l’environnement et par l'intermédiaire de ses adhérents actifs.

## Recherche d’itinéraires

* **Moovit**
* **Google Maps (en mode piétons)**
* **Waze (en mode piétons)** : Waze est une application mobile d'assistant d'aide à la conduite et d'assistance de navigation basée sur un système de positionnement par satellites couplée à une cartographie modifiable par ses utilisateurs, sur le principe de la production participative (web 2.0). L'itinéraire calculé peut se mettre à jour en temps réel grâce à certaines informations liées à l'état du trafic.
* **Citymapper** est une [application mobile](https://fr.wikipedia.org/wiki/Application_mobile) de déplacements urbains et calculs d'itinéraires qui se concentre sur les grandes villes du monde (en Belgique actuellement : Anvers, Bruxelles ; en France actuellement : Paris, Lyon, Marseille, Bordeaux, Nantes, Toulouse, Lille, Strasbourg). L'application permet de calculer, en temps réel, les itinéraires des usagers des transports urbains, en combinant plusieurs modes de transport ([RER](https://fr.wikipedia.org/wiki/R%C3%A9seau_express_r%C3%A9gional_d%27%C3%8Ele-de-France), [métro](https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9tro), bus, [Vélib'](https://fr.wikipedia.org/wiki/V%C3%A9lib%27), [Autolib'](https://fr.wikipedia.org/wiki/Autolib%27_%28Paris%29), [VTC](https://fr.wikipedia.org/wiki/Voiture_de_transport_avec_chauffeur), à pied, etc.). Elle prend en compte à la fois les réseaux de transport public, les locations de taxi ou de VTC, comme les réseaux de location en libre-service, des scooters aux vélos.
* **Streetco** est le premier GPS piéton collaboratif dédié aux personnes à mobilité réduite. Rejoignez les Streeters de votre ville qui signalent en temps réel les obstacles et les lieux accessibles qu'ils rencontrent. Évitez les obstacles, trouvez facilement les lieux accessibles autour de vous et contribuez à la construction d'un monde plus accessible.
* **OsmAnd** est une application de cartographie et de navigation sur Android et iOS. Elle est disponible en versions gratuite et payante. La version Android est libre. Les cartes utilisées sont celles d'OpenStreetMap. Elles peuvent être stockées localement et l'application peut fonctionner hors-ligne. Le logiciel est traduit dans environ 80 langues.

#

# BUS, TRAIN, TRAM, METRO

## Émissions d’information sur les transports en commun

* [C’est pas sorcier - A fond de train](https://youtu.be/eP3P9FjuOUM) : émission pédagogique sur le train

## Sites web des sociétés de transport en commun

* [SNCB](https://www.belgiantrain.be/fr) : société nationale des chemins de fer belges
* [TEC](https://www.letec.be/#/) : opérateur de transport public belge wallon (bus wallons, tram de Liège, métro de Charleroi)
* [DE LIJN](https://www.delijn.be/fr/) : opérateur de transport public belge flamand (bus flamands, tram de la côte belge, trams de Gand, Anvers)
* [STIB/MIVB](https://www.stib-mivb.be/) : opérateur de transport belge bruxellois (bus, trams et métros de Bruxelles)
* [THALYS](https://www.thalys.com/be/fr) : liaisons ferroviaires à grande vitesse entre des grandes villes de France, Belgique, Pays Bas et Allemagne
* [EUROSTAR](https://www.eurostar.com/be-fr) : trains à grande vitesse reliant la France et la Belgique à la Grande Bretagne
* [ICE](https://www.bahn.com/fr/view/trains/grandes-lignes/ice-et-ice-sprinter.shtml) : liaisons ferroviaires en Allemagne (avec des extensions vers la Belgique et la France)

## Applis Smartphone

* Moovit : application internationale qui intègre les informations de tous les opérateurs de transport d’une centaine de pays différents. Guidage d’un point A vers un point B, horaires de train et de bus, cartes géographiques, heures d'arrivée en temps réel, directions étape par étape sur l'itinéraire optimal en bus, train, métro, vélo, scooter ou une combinaison de ces moyens de transport. Gratuit. Avis utilisateurs : 4,5/5. Utilisable dans une centaine de pays.
* Trainline : société leader en Europe pour les voyages en train et en bus. Elle propose les horaires et la vente de billets de 260 transporteurs ferroviaires et de bus, dans 45 pays d'Europe, et compte plus de 80 millions de visites par mois.
* App SNCB : horaires, planificateur de voyages, achats de billets, prévision de l’occupation des trains, personnalisation de compte et enregistrement de favoris. Gratuit. Avis utilisateurs : 2/5.
* BeTrains: horaires des trains SNCB en Belgique, retards en temps réel, correspondances, etc. Toutes les gares belges et les gares hors frontières des Thalys. Gratuit. Avis utilisateurs : 4,3/5
* Appli TEC : recherche du meilleur itinéraire en bus, tram, métro et train ; guidage étape par étape et suivi de la progression du parcours avec données en temps réel ; recherche par ligne et par arrêt ; détail et l’horaire des lignes TEC, localisation du prochain bus ; localisation des points de vente TEC. Gratuit. Avis utilisateurs : 3,3/5
* Appli De Lijn
* Appli STIB

# VELO

# Sites web

* ASBL Gracq (Belgique)
* ASBL Provélo (Belgique)
* Sikana (Site internet dont Web TV)

# Applis

* Bike Citizens : application conçue pour les cyclistes urbains. Elle établit votre itinéraire en donnant priorité aux pistes et bandes cyclables, ainsi qu’aux voies partagées. Elle vous informe en direct grâce à des annonces vocales. En fonction de votre lieu de vie, elle vous propose aussi des tours créés par des coursiers locaux : cette fonction est super si vous souhaitez découvrir la ville. Pas besoin de connexion internet. Android et Mac OS. Gratuit.
* Géovélo : application GPS spécialement conçue pour les cyclistes, très efficace et complète. Itinéraires personnalisés, adaptés au style de vélo, à la météo, à la vitesse de déplacement, au type de parcours souhaité. Priorité aux pistes et aux bandes cyclables, ainsi qu’aux rues moins fréquentées. Affichage des disponibilités des vélos et des places de stationnement en temps réel. Sauvegarde des trajets. Consultation des statistiques personnelles. Android et Mac OS. Gratuit.

#

# VOITURE

## Emissions d’information sur la voiture, la conduite, le permis de conduire

* [Vilebrequin](https://www.youtube.com/channel/UCC9mlCpyisiIpp9YA9xV-QA) : Vidéos pédagogiques sur le fonctionnement d’une voiture, le matériel, la sécurité, etc. Réalisées par un ancien travailleur de Carglass. Chaîne Youtube, Page Facebook.
* C’est pas sorcier : contenus à mobiliser MAIS le ton très pédagogique peut être mal reçu par un public adulte
* Contact

## Sites web

* Portail Mobilité wallon
* Agence wallonne de la sécurité routière
* AutoScout 24 : annonces de ventes de voitures d’occasion, par des particuliers et des entreprises

## Ressources numériques pour l’apprentissage du permis de conduire théorique / code de la route

* [Codedelaroute.be](https://www.code-de-la-route.be/) : site web créé et mis à jour par l’Institut VIAS présentant la réglementation du code de la route et les dernières actualités en la matière. Infos disponibles en français, néerlandais, allemand et anglais.
* [Feu Vert pour le permis de conduire](https://www.feuvert.be/j-achete/licence-web) : ressources pédagogiques pour l’apprentissage de la théorie du permis de conduire. La plateforme d’apprentissage en ligne propose des leçons théoriques sur la matière de l’examen, des synthèses, un glossaire illustré, des situations sur les jeux de priorité et de signaux, des simulations d’examen. Formules d’abonnement individuelles payantes pour 60 ou 90 jours.
* [Connaître et conduire](https://www.connaitreconduire.be/) : ressources pédagogiques pour les écoles de conduite. Solutions d’e-learning, matériel pédagogique, applis.
	+ [EduTraffic](https://www.connaitreconduire.be/instructie/edu-traffic.html) : plateforme pour l’apprentissage de la théorie destinée aux formateurs, qui peuvent naviguer librement dans les chapitres en fonction de leur public et du temps de formation. Contenu : présentations complètes pour les permis B (français et allemand) et C+D, ainsi que le CAP ; test de perception des risques et rendez-vous pédagogique ; modules pour la formation continue ; code de la route + constat d'accident ; en préparation : éco-conduite, temps de conduite et repos + tachygraphe ; dessins et animations en 3D, photos ; possibilité d’ajouter des photos, films et présentations ; mises à jour disponibles via téléchargement ; les élèves peuvent faire des exercices en classe sur leur smartphone avec affichage immédiat des résultats sur l’écran général.
	+ [E-Training](https://www.connaitreconduire.be/instructie/e-training.html) : solution d’e-training pour les centres de formation à la conduite comportant une plateforme d’exercices pour les apprenants couplée à un système de suivi des apprenants pour le formateur, ainsi qu’un module de simulation d’examen. Adaptations possibles aux besoins du centre de formation et de son public. Matériel : clé USB + routeur, fonctionne sous Windows 8.1 ou plus, port USB 3.0, processeur Intel Core i5 et un beamer ou écran de télévision, connecté par câble. Connexion internet pas indispensable.
* [Permis de conduire on line](https://www.permisdeconduire-online.be/) : site web pour l’apprentissage de la théorie du permis de conduire. Toute la matière de l’examen répartie en trente et une leçons (gratuites), exercices et simulations d’examen (payants via code SMS), base de données des auto-écoles agréées, forum.
* Serious games français

## Ressources numériques pour la simulation d’examens de conduite

* Feu Vert
* Connaître et Conduire
* permisdeconduire-online.be
* [Passe ton Permis](https://passetonpermis.be/)
* [Permis B](https://permis-b.be/)
* [Permis théorique en ligne](https://permistheoriqueenligne.be/)
* appli smartphone (attention mise à jour et fiabilité)
* Simulations de test des perception des risques

## Planificateurs d’itinéraires en voiture

* Applis avec fonction GPS
	+ Google map
	+ Waze
	+ ViaMichelin
	+ Mappy

#