

[Accueil](#) > [Présentation](#) > [Actualités](#) > [Actus Université](#)

Lancement de l'application Wegoto : le calculs d'itinéraires personnalisés en transports doux

Valorisation - Entreprise

L'innovation au service de tous les usagers du campus

Wegoto est une application mobile qui recherche l'itinéraire le plus accessible au profil de l'utilisateur, de porte à porte et en mobilité douce. Issue de la recherche grenobloise, développée aujourd'hui par la société du même nom en partenariat avec le Service accueil handicap et la Direction de l'aménagement durable de la ComUE UGA, elle a été testée avec succès auprès de personnes en situation de handicaps. Testez-la sans attendre !



Télécharger l'application

[Télécharger wegoto sur Google Play](#)

[Télécharger wegoto sur Apple Store](#)

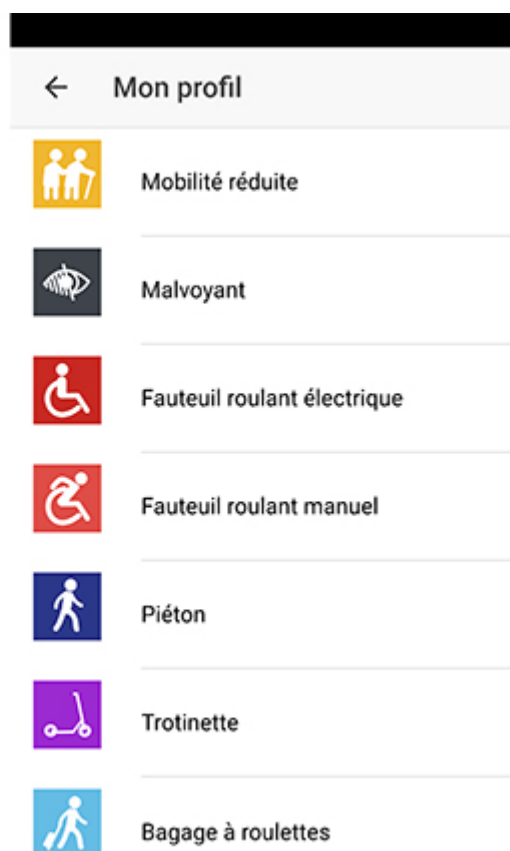
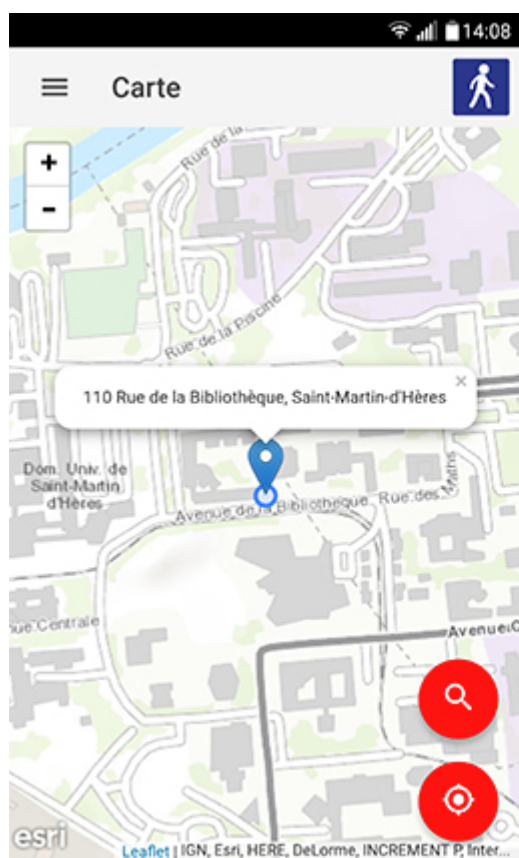
[En savoir plus sur wegoto](#)



Wegoto prend en effet en compte différents profils de mobilité pour proposer à l'utilisateur un itinéraire adapté, qu'il soit déficient visuel, en fauteuil roulant, à pied ou même en trottinette.

Les fondateurs de WeGoTo sont partis du constat que les personnes, notamment en situation de handicap, peuvent être limitées dans leurs déplacements à cause d'applications mobiles GPS non personnalisées. Ils se sont donc lancés dans la conception d'une application web et mobile qui fournit des trajets adaptés en fonction de chaque situation de mobilité et qui permet de contourner les obstacles et les difficultés liés au profil de l'utilisateur. Les niveaux d'accessibilité sont déterminés grâce à des algorithmes innovants développés en partenariat avec le laboratoire AGIM et la société IVès.

Après avoir réalisé un relevé exhaustif des caractéristiques des 60 km de voirie piétonne et des conditions d'accessibilité des 250 portes des 137 bâtiments sur le Domaine Universitaire, la start-up a réalisé pour la ComUE Université Grenoble Alpes un diagnostic d'accessibilité par profil : personne en fauteuil roulant manuel, fauteuil roulant électrique, déficients visuels, personne à mobilité réduite, trottinette, etc. **L'application permet ainsi de calculer un itinéraire multimodal entre les différents sites de l'université, de rechercher une adresse accessible à son profil et d'être guidé lors de son déplacement.**



En 2016, en collaboration avec le Service Accueil Handicap de la Communauté Université Grenoble Alpes et la Direction de l'aménagement, un test de l'application de navigation a pu être réalisé avec des utilisateurs en situation de handicap. Son succès permet aujourd'hui le déploiement de l'application, en avant-première sur le Domaine universitaire, pour tous et la mise en place d'une web application professionnelle de mise à jour de la base de données.

Un parcours universitaire vers une start-up

L'idée germe en 2011, dans un projet étudiant multi-primé dirigé par Quentin Mourcou docteur de la Communauté Université Grenoble Alpes. Elle se poursuit dans le laboratoire de recherche AGIM de l'Université Joseph Fourier (aujourd'hui UGA) en 2012. La rencontre de Quentin Mourcou, Cyril Chabert, Pascal Dupuy, le P-D.G. de la société iséroise IVès, Denis Chêne, chercheur à Orange Labs, Nicolas Vuillerme, enseignant-chercheur UGA en 2013 donne naissance à une équipe dont l'ambition sera de créer Wegoto. Après une incubation à GRAIN, la start-up sera créée en 2015.

Wegoto a été lauréate des Innotropées de la CCI de Grenoble en 2015 dans la catégorie « innovation par l'usage ». Wegoto a également été sélectionnée par la région Auvergne Rhône Alpes dans la catégorie « villes durables et intelligentes » pour [participer au village des innovations du salon Pollutec 2016](#) qui se déroulera du 29 novembre au 2 décembre 2016 à Lyon Eurexpo.

Mise à jour le 23 mars 2017

TÃ©charger l'application

[TÃ©charger wegoto sur Google Play](#)

[TÃ©charger wegoto sur Apple Store](#)

[En savoir plus sur wegoto](#)