

Val'Way, les horaires de transports disponibles sur votre Iphone

Nicolas et Abdoulaye ont mis leurs moyens en commun pour rendre leur innovation opérante sur Iphone. Ils comptent la proposer à des régies de transports d'ici et d'ailleurs.

Nicolas Laurent est en 5^{ème} et dernière année d'ingénieur en informatique, Abdoulaye Traoré entame la troisième année de son cursus de génie civile. Les deux étudiants inscrits à l'université de Valenciennes se rencontrent autour de leur « passion commune » pour l'informatique. Cette « collaboration » a engendré Val'Way, une application sur Iphone destiné à connaître les horaires des transports (tramway et bus) dans le Valenciennois. L'application, qui en est déjà à sa deuxième version, est née de la volonté des deux étudiants d'offrir aux non-Valenciennois la possibilité d'être informés des horaires de tram et de bus applicables dans l'arrondissement.

« Pour le moment, nous ne pouvons pas y mettre le trafic en temps réel car Transvilles ne nous communique pas les retards », précise Nicolas Laurent qui aurait « souhaité développer » Val'Way pour l'entreprise de transports valenciennoise. Selon les propos des deux concepteurs de l'application, Transvilles « l'aurait trouvée inté-

ressante » mais que « le moment n'était pas venu d'en faire l'acquisition ». Abdoulaye et Laurent ont dû payer, sur leurs propres deniers, les frais de licence à Apple ainsi qu'à des serveurs privés.

Téléchargement gratuit

La ville de Valenciennes va leur donner un « coup de pouce » en incluant Val'Way sur son site d'information. Les deux étudiants y voient la une possible généralisation d'une application qui a réclamé des mois de travail, « pris sur le temps des vacances », pour son développement. En pratique, lorsque vous téléchargez Val'Way, « gratuitement et sans publicité », vous avez la possibilité d'accéder aux horaires disponibles jusqu'ici en format papier. L'application propose aussi le repérage en ville, grâce à la réalité augmentée, des stations de tram ou de bus les plus proches. Nicolas et Abdoulaye espèrent intéresser des régies de transports, d'ici ou d'ailleurs, une fois qu'ils auraient développé « un peu plus » leur application. Avant Val'Way, ils

avaient créé dix autres applications dédiées aux jeux pédagogiques. Dans leurs projets, Ma Moyenne permettra, par exemple, de tenir à jour le carnet de notes des étudiants. Une autre application sera destinée à la gestion en temps réel du stock de nourriture disponible au foyer « afin d'éviter le gaspillage ».

Pour en revenir à Val'Way, des utilisateurs ont attiré les deux concepteurs sur la possibilité d'enrichir l'application des différents centres d'intérêt valenciennois (musées, théâtre, cinéma...). Laurent et Abdoulaye y travaillent déjà et veulent aussi profiter de l'interactivité des internautes pour signaler « en live » les retards ou les accidents qui pourraient survenir sur le réseau Transvilles.

Comme utilisation possible de l'application à l'avenir, Val'Way pourrait informer les services de la ville sur une détérioration ou une dégradation survenues sur des poteaux de signalisation ou sur du mobilier urbain. ■ S.K.



Nicolas Laurent et Abdoulaye Traoré devant un arrêt de bus à Valenciennes.