

OPÉRA DE LYON

Retirez vos places pour la retransmission du ballet

» En partenariat avec l'Opéra de Lyon, et comme dans treize autres villes de la région, Grenoble retransmettra, en direct au Palais des sports, le ballet "Atvakhabar Rhapsodies", samedi 4 juillet à partir de 20 h 30. L'événement lancera les festivités d'été et tous les Grenoblois sont invités par la Ville (c'est donc gratuit)... encore faut-il retirer les billets à l'Office de tourisme de Grenoble, tous les jours, entre 9 heures et 13 heures.



LYCÉE ARGOGUES

Un chèque de 1265 euros pour l'Aide médicale au développement

Lundi a eu lieu au lycée Argogues la remise d'un chèque à l'Aide médicale au développement (AMD). L'association est partenaire du projet de établissement, "Sur la route de la réussite", qui concerne le Bangladesh et la lutte contre le rachiisme des enfants. Les élèves de seconde bac pro métiers de la mode et de CAP vêtements ont confectionné des accessoires et vêtements en tissus bengali, ramenés par les bénévoles. Ils ont été ensuite vendus lors d'une soirée caritative. 1265 euros ont été récoltés.



GRENOBLE

UTILE

DE GARDE

→ **Chirurgiens-dentistes**
Uniquement le dimanche et les jours fériés, tél. 04 76 00 06 66.

→ **Groupe hospitalier mutualiste de Grenoble**
Tous les jours.
Tél. 04 76 70 70 67.
12, rue Docteur-Calmette.

→ **Pharmacie de garde**
Tous les jours.
Serveur vocal : 39 15.

→ **Cabinet médecins 7j/7**
Consultations sans rendez-vous de 8 h à minuit, 7j/7.
Tél. 04 76 86 59 00.
84, cours Jean-Jaurès.

→ **SOS Médecins**
Consultations de 8 h à minuit, 7j/7, et visite à domicile 24 h/24.
Tél. 04 38 701 701.

1, avenue du 8-Mai-1945.
http://sosmedecins-grenoble.fr

→ **Centre hospitalier A.-Michallon**
Tél. 04 76 76 75 75.

→ **SOS Vétérinaires**
Tous les jours, 24 h/24.
Tél. 04 76 47 66 66.

→ **Kinésithérapie**
Garde Isère
Uniquement le samedi et le dimanche, rél. 06 98 54 83 33.

→ **Saint-Bruno**
Les dimanches, mardis, mercredis, jeudis et samedis de 6 h à 13 h et les vendredis de 6 h à 18 h. Place Saint-Bruno.

→ **Sainte-Claire**
Les mardis, mercredis, jeudis et samedis de 6 h à 13 h, les dimanches de 6 h à 13 h 30 et les vendredis de 6 h à 15 h.

Place Sainte-Claire.

→ **Halle Sainte-Claire**
Les dimanches, mardis et mercredis de 7 h à 13 h et les jeudis, vendredis et samedis de 7 h à 19 h 30.

→ **Estacade**
Tous les jours sauf le lundi de 6 h à 13 h. Avenue de Vizille.

→ **Villeneuve**
Les dimanches, mercredis, vendredis et samedis de 6 h à 13 h et les jeudis de 15 h à 19 h. 110, galerie de l'Arlequin.

→ **Saint-André**
Tous les jours, sauf le lundi et le dimanche. Place Saint-André.

→ **Malherbe**
Les mardis, mercredis, jeudis, vendredis et samedis de 6 h à 13 h et les dimanches de 6 h à 13 h 30. Avenue Malherbe.

→ **Abbaye**
Les mardis, mercredis, jeudis, vendredis et samedis de 6 h à 13 h et les dimanches de 6 h à 13 h 30. Place de la Commune.

→ **Hoche**
Les samedis de 7 h à 14 h et les mercredis de 16 h à 19 h. Place André-Malraux.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

→ **Place aux Herbes**
Tous les jours sauf le lundi et le dimanche de 6 h à 13 h. Place aux Herbes.

AMÉNAGEMENTS | Une application inédite permet de construire le futur de la ligne C5

La réalité augmentée au service de l'urbanisme

Depuis quelques semaines, par deux, ils vont à la rencontre des Grenoblois dans le quartier Bouchayer-Viallet entre La Belle Électrique et le pont de Catane, une tablette entre les mains. Ces étudiants de GEM (Grenoble école de management) demandent à la population d'imaginer le futur environnement de la ligne de bus Chrono C5. Et ils ont, pour cela, recours à la réalité augmentée.

Grâce à cette technologie, sur une photo de la rue, les personnes consultées peuvent ajouter ici un mur végétal, là un totem de bus, plus loin rajouter des arrêts, inventer l'abribus de demain, une nouvelle signalétique...



Les étudiants de GEM vont à la rencontre des Grenoblois à différents moments de la journée afin de rencontrer les habitants du quartier mais aussi ceux qui y travaillent. Photo Le DL/marc GREINER

■ Une première française

« C'est la première fois qu'une telle application, baptisée "Ville sans limite", est utilisée pour imaginer, avec la population, des solutions pour rendre plus visible l'offre de transport », explique Sébastien Noll, chargé de projet à la direction urbaine France de TransDev, partenaire de la Sémitag. C'est une façon différente de travailler. On ne se tourne plus seulement vers les urbanistes mais on va directement interroger les habitants du quartier pour avoir leur avis, leur vision des choses. L'objectif est évidemment d'augmenter la fréquentation des bus mais aussi que les habitants soient satisfaits des aménagements mis en place ».

À la sortie d'un concert à

la Belle Électrique, lors de la pause déjeuner à la terrasse d'un restaurant, dans le bus, les étudiants de GEM tendent donc leurs tablettes à toutes celles et tous ceux qui veulent donner leur avis. « Nous essayons d'être sur le terrain à différents moments de la journée pour rencontrer ceux qui habitent dans le quartier mais aussi ceux qui y travaillent », raconte Océane étudiante de GEM. Ce jour-là, elle parcourt la rue Ampère avec Kelyan. « Les enquêtes dans la rue, je connais, indique ce dernier, c'est souvent compliqué d'intéresser les personnes. Avec la tablette, la réalité augmentée, c'est beaucoup plus facile même s'il faut toujours travailler notre phrase d'introduction ».

L'échange avec les étu-

dians dure entre 5 et 15 minutes. « Nous sommes là pour accompagner les habitants dans l'utilisation de l'application, les guider, leur indiquer toutes les possibilités », détaille Océane et Kelyan. « À l'issue de l'expérience, chaque participant nous laisse son adresse e-mail et il reçoit immédiatement une photo de la rue et des aménagements qu'il a ajoutés par mail. On demande aussi à chacun de faire un commentaire ». Les étudiants de GEM déambuleront dans le quartier pour recueillir l'avis des Grenoblois jusqu'au 15 juillet.

Matthieu ESTRANGIN

Les étudiants de GEM sont présents, avec leurs tablettes, chaque jeudi, à partir de 18 heures à l'after-work de la Belle Électrique.

Une restitution programmée à l'automne

« À Grenoble, il existe un réseau de tram structuré, visible. Les lignes de bus ont les mêmes amplitudes, parfois les mêmes fréquences, mais elles sont beaucoup moins visibles. Il faut donc travailler à les rendre plus visibles », détaille Sébastien Noll, chef de projet chez TransDev. « Il y a donc une nécessité à travailler sur les aménagements pour rendre visible l'offre bus. C'est l'objet de cette expérimentation ». Une expérimentation qui n'est pas encore terminée...

Après la phase "consultation de la population" (lire ci-contre), la phase analyse des résultats va

débuter. Toutes les informations récoltées via l'application de réalité augmentée vont être étudiées. La restitution devrait avoir lieu à l'automne. « Nous ferons alors plusieurs propositions et nous devrions même installer certains éléments provisoires afin de rendre notre travail réel », explique Sébastien Noll. Charge ensuite à la Sémitag, à la Ville de déployer ou non les solutions préconisées.

« Grenoble est pour TransDev un laboratoire. Cette expérience, et d'autres, si elles sont concluantes seront déployées dans d'autres villes ».

M.E.

AGENDA

AUJOURD'HUI

→ **Portes ouvertes d'Anagramme**
De 14 à 19 h. 6 rue Raoul-Blanchard.

→ **Journée mondiale du don d'organes**
Stand d'information et animation autour du foot et tombola avec Olivier Giroud. De 13 à 17 h. Hôpital Michallon, parc en face des urgences (entre le pavillon D. Villars et l'héliport).

→ **Mission bonne nouvelle : qui nous fera voir le bonheur ?**
Semaine d'animations et d'évangélisation par les jeunes et les séminaristes du diocèse dans les rues de Grenoble. Tous les jours à la cathédrale Notre-Dame. 12 Place de Lavalette. Jusqu'au dimanche 28 juin.

→ **Comptines et jeux de doigts pour les tout petits**
Par Carole Gonsolin pour les enfants de moins de 3 ans. À 10 h 30. Librairie les Modernes. 6 rue Lakanal. Tél. 04 76 27 41 50.

→ **Les mercredis de l'apprentissage**
À la Chambre de commerce et d'industrie et à la Chambre de métiers et de l'artisanat de l'Isère. Tous les mercredis de 10 à 17 h jusqu'au mercredi 30 septembre.

→ **Lectures à la roseraie**
Rendez-vous littéraire du Cabaret Frappé. En cas de pluie replié à la Maison de

l'International. Tous les jours de 20 h à 21 h Jardin de Ville. Jusqu'au mercredi 24 juin.

→ **Deuxième acte boutique éphémère**
De 10 à 19 h au 15 rue Lafayette. Jusqu'au samedi 4 juillet.

→ **"Pirou le 'ti caillou doux"**
À 10 h à la Comédie de Grenoble. 1 rue Pierre-Dupont. Tél. 06 10 10 01 86.

07 82 80 17 87.

→ **"L'amour est dans le presseur"**
À 20 h à la comédie de Grenoble. 1 rue Pierre-Dupont. Jusqu'au dimanche 28 juin. Tél. 06 10 10 01 86.

07 82 80 17 87.

→ **"L'ogresse et le marmiton"**
Pour les enfants de 3 ans et plus. À 15 h. La Comédie de Grenoble. 1, rue Pierre-Dupont. Tél. 06 10 10 01 86.

07 82 80 17 87.

→ **Finale annuelle de catch impro**
Les Bollywood Disco/Les Drak Kings à 21 h. Café théâtre La Basse Cour. 18 rue Colbert.

→ **Les cinéphiles déroulent leurs bandes**
À 19 h à Eve. 701 av. Centrale Saint-Martin-d'Hères.

→ **"Un couple scandaleusement drôle"**
À 17 h 30, 20 h, à 21 h. Théâtre de La Comédie. 1, rue Pierre-Dupont.



L'application développée par la Sémitag et le Groupe TransDev avec la start-up UFO permet aux Grenoblois, à partir d'une véritable photo, d'imaginer l'environnement de la ligne de bus C5. Sur ces quatre images, différentes possibilités : une nouvelle signalétique, un mur végétal, l'installation de bancs, la "piétonisation" d'une rue...

Images TransDev

le dauphiné

POUR NOUS SUIVRE :

Vous pouvez maintenant nous suivre quotidiennement sur :

Facebook
Le Dauphiné Libéré
Grenoble



Twitter
@LeDL_Grenoble

POUR NOUS JOINDRE :

40 avenue Alsace-Lorraine 38 000 Grenoble

Pour contacter la rédaction, appeler le 04 76 88 73 37

par fax le 04 76 88 73 39 ou écrire à centre.grenoble@leDauphine.com