ESSCA
ÉCOLE DE MANAGEMENT

Créateurs **d'avenirs**

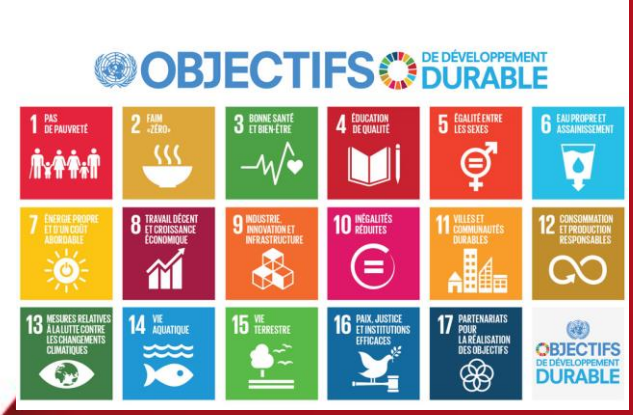
LA MOBILITE RESPONSABLE

THE RESPONSIBLE MOBILITY PLAN

PARTIE 1 : les déplacements domicile/travail du personnel permanent - Campus d'Angers

For Permanent employees on the Angers Campus

juin 2019



AACSB ACCREDITED · EFMD EQUIS · EFMD EPAS · ASSOCIATION OF MBAS ACCREDITED

LE CONTEXTE/THE CONTEXT

Plan de mobilité obligatoire pour les entreprises de plus de 100 salariés
A mobility plan is obligatory for businesses with more than 100 employees

Plan Vélo qui vise à tripler la part du vélo dans les déplacements quotidiens (2024 = 9 %)
Bicycle plan that aims to triple the proportion of daily journeys made by bike (2024 = 9%)

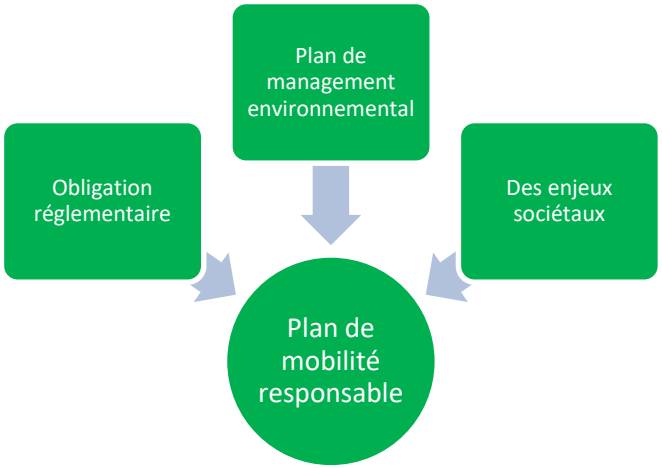
Référentiel DD&RS de l'enseignement supérieur dont la variable 4.1.3 vise à diminuer les émissions de GES et la pollution atmosphérique
DD&RS higher education framework with variable 4.1.3 which aims to reduce greenhouse gas emissions and atmospheric pollution

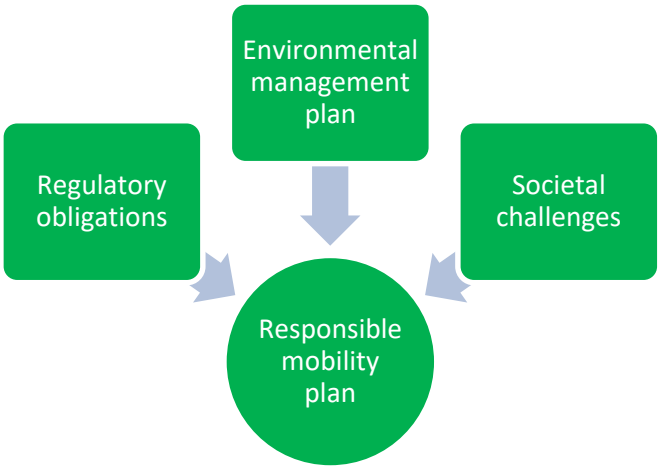
Les Objectifs de Développement Durable de l'ONU avec a minima les ODD 11 et 13
The UN Sustainable Development Objectives SDG 11 and 13

Des attentes sociétales notamment des jeunes qui doivent nous inciter à donner l'exemple
Societal expectations, particularly among young people, which must encourage us to provide a good example

LE CONTEXTE/THE CONTEXT

Une démarche qui répond aux enjeux de **santé publique, de bien-être au travail, d'accessibilité, de lien social, de réduction des coûts, de lutte contre les changements climatiques** ...





An approach that responds to the challenges of **public health, well-being at work, accessibility, social responsibility, cost reduction, combatting climate change…**

DES ACTIONS DÉJÀ MISES EN ŒUVRE/INITIATIVES ALREADY IN PLACE

- Centralisation des commandes de taxi (ratio : 1,4 personne/taxi)
  Centralisation of taxi bookings (ratio: 1.4 people/taxi)

- Proposition de tickets de bus et de métro
  Offering of bus and metro tickets

- Indemnité Kilométrique Vélo
  (de fév. 18 à août 18 = 17 collaborateurs en ont bénéficié dont 16 à Angers)
  Cyclist mileage allowance
  (from February 18 to August 18 = granted to 17 employees, including 16 in Angers)

- Visio-conférences

- 1 véhicule professionnel électrique (l'arrivée de Zoé en janvier 18)
  1 professional electric vehicle (the arrival of Zoé in January 18)

- Une volonté partagée avec les autres établissements présents sur le secteur de Belle-Beille et avec les Collectivités (notamment ALM)
  Shared commitment with the other establishments present on the Belle-Beille site with collectivities (in particular ALM)

DES DONNÉES PRÉOCCUPANTES QUI DOIVENT NOUS CONDUIRE À POURSUIVRE NOS EFFORTS/CONCERNING DATA THAT MUST DRIVE US TO PURSUE OUR EFFORTS FURTHER

- ¾ des déplacements professionnels quotidiens se font seuls en voiture
  ¾ of daily professional journeys are by car only

- En ville, 40 % des trajets quotidiens effectués en voiture font moins de 3 km et sont 2 fois plus polluants qu'un trajet de grande distance
  In town, 40 % of daily journeys by car are less than 3 km and are more than twice as polluting as a long-distance journey

- 1/3 des gaz à effet de serre de la France sont dus aux transports
  1/3 of greenhouse gases in France result from transport

- Une voiture coûte plus de 5000 Euros / an en moyenne, soit 10 à 12 % du budget des ménages
  A car costs more than 5,000 euros / year on average, or 10 to 12% of household budgets

- Une voiture reste en moyenne plus de 95 % de son temps en stationnement
  A car on average remains parked for more than 95% of the time
  (ADEME)

- 3 enfants sur 4 respirent un air toxique dans l'Hexagone (Unicef France)
  3 in 4 children breathe in toxic air in mainland France

Et le saviez-vous ? L'avion émet 1500 fois plus de CO2 que le train/planes emit 1,500 times more CO_2 than trains https://reporterre.net/L-avion-emet-1-500-fois-plus-de-CO2-que-le-train

ETUDE D'ACCESSIBILITÉ POUR LES COLLABORATEURS DU CAMPUS D'ANGERS /**ACCESSIBILITY STUDY** FOR EMPLOYEES ON THE ANGERS CAMPUS RÉALISATION : 1ER TRIMESTRE 2019 /1ST TRIMESTER 2019

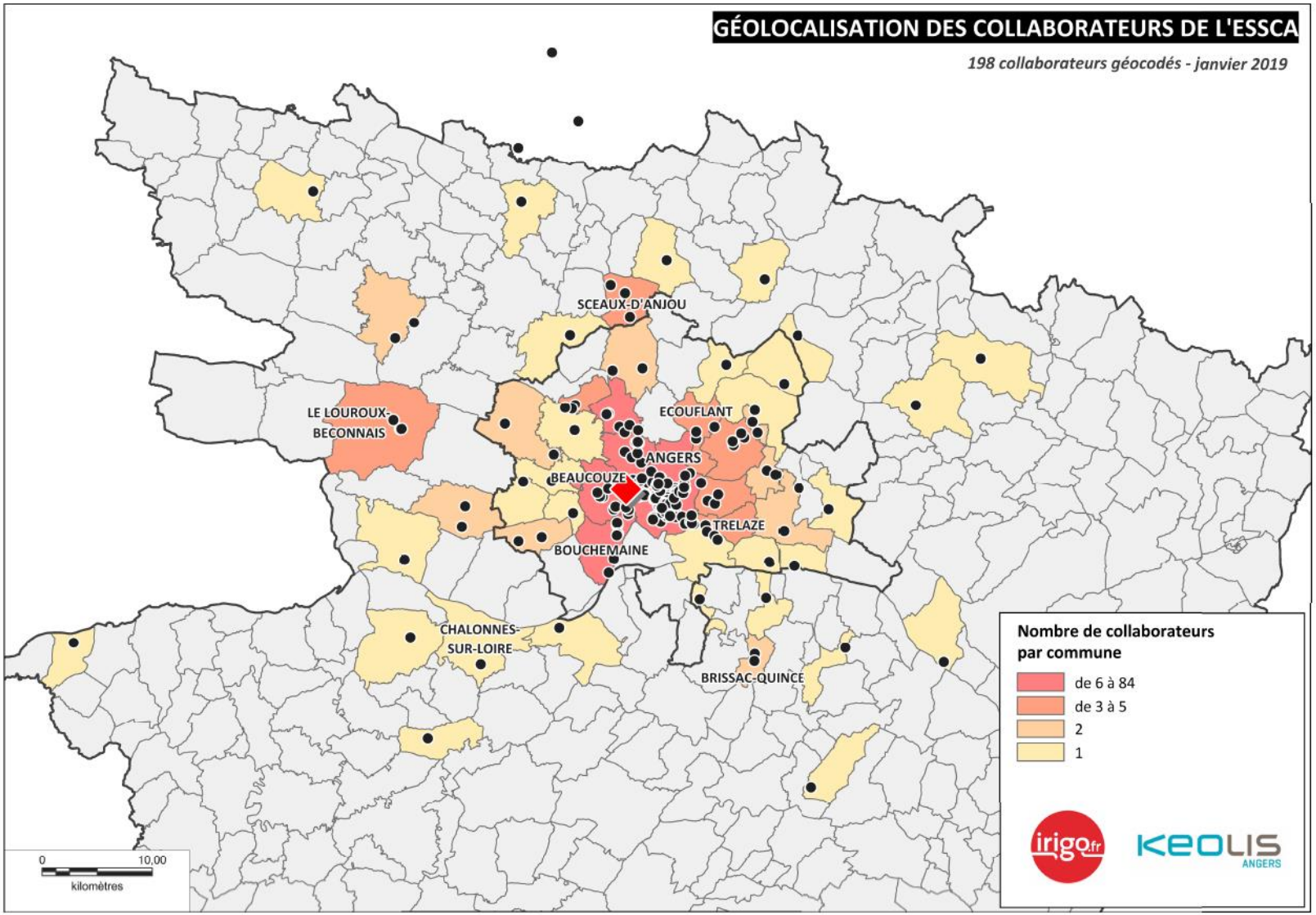
Pourquoi cette étude à Angers ? Why this study in Angers?

- Ce campus est hors du Centre Ville. This campus is outside of the city centre
- Les habitudes y sont ancrées Habits are ingrained here
- C'est le campus qui comporte le plus grand nombre de collaborateurs. This campus has the highest number of employees
- C'est le campus qui offre le plus de places de parking quand les autres n'en offrent pratiquement pas. It is the campus that offers most parking spaces, where others offer almost none at all
- Les travaux de construction de la ligne du tramway rendent son accès difficile. Construction work on the tram line makes accessibility difficult

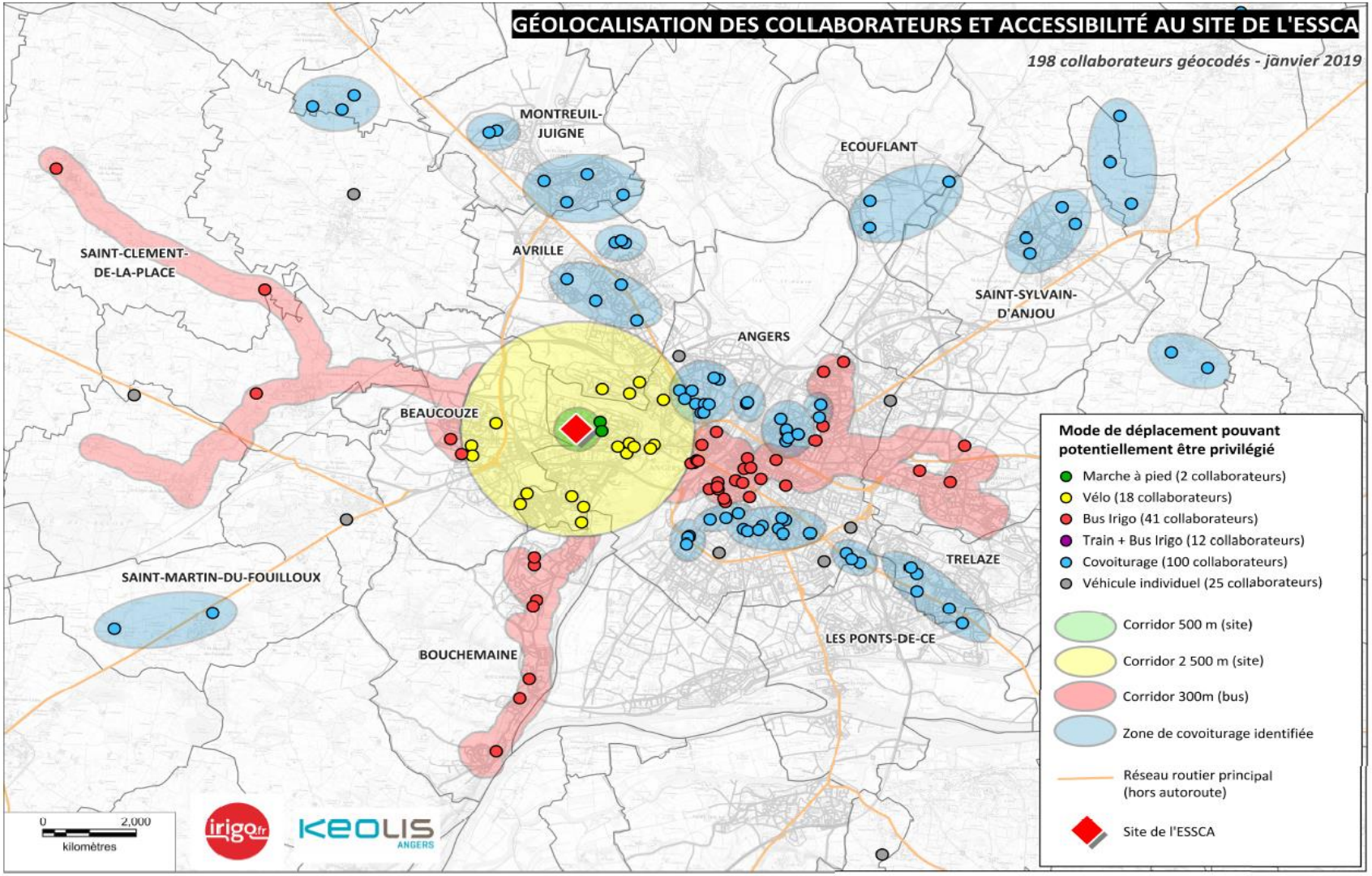
Réalisée par l'entreprise Irigo-Keolis, prestataire de transport en commun de l'agglomération angevine. Elle porte sur les trajets des collaborateurs entre leur domicile et leur lieu de travail
Executed by the company Irigo-Keolis, provider of public transport in the Angers urban area. It covers employees' journeys between home and place of work

Méthodologie : géolocalisation des domiciles des collaborateurs à partir d'un fichier anonymé et rapprochement avec les solutions de transport les plus pertinente. Methodology: geolocation of employees' homes from anonymous data and access with most relevant transport solutions

ETUDE DE MOBILITÉ COLLABORATEURS ESSCA-ANGERS

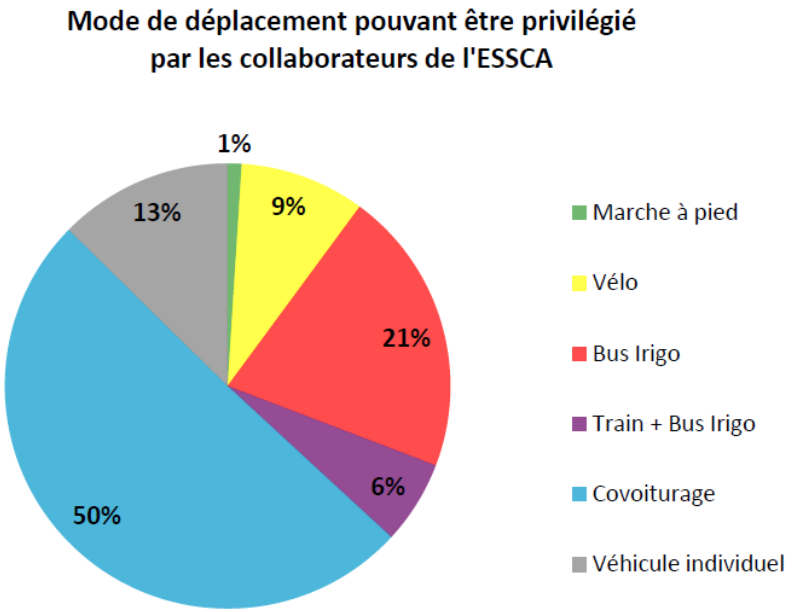


L'ACCESSIBILITÉ AU SITE DE L'ESSCA POUR SES COLLABORATEURS



REPARTITION DES MODES DE DÉPLACEMENTS QUI POURRAIENT ÊTRE UTILISÉS PAR LES COLLABORATEURS / SPLIT OF MODES OF TRANSPORT THAT COULD BE USED BY EMPLOYEES

PART MODALE THEORIQUE - SITE DE L'ESSCA		
Mode	**% de collaborateurs**	**Nb de collaborateurs**
Marche à pied	1%	2
Vélo	9%	18
Bus Irigo	21%	41
Train + Bus Irigo	6%	12
Covoiturage	51%	100
Véhicule individuel	13%	25
Total	**100%**	**198**



Source : géocodage des 198 collaborateurs - janvier 2019

L'ACCÈS À L'ESSCA PAR LES TRANSPORTS / ACCESSING ESSCA BY PUBLIC TRANSPORT

- **L'arrêt « ESSCA » / The Stop « ESSCA »**

  situé à 150 m, soit à 2 min de marche à pied en moyenne – Situated 150m away, or a 2-minute walk on average

  - La ligne Métropole **4** **Beaucouzé → Saint Barthélemy** *(1 bus toutes les 10 min en heure de pointe) (1 bus every 10 min at peak times)*
  - La ligne Citadine **6** **Bouchemaine → ZI Est** *(1 bus toutes les 15 min en heure de pointe)*
  - La ligne Express **14** **Belle Beille → Les Gares** *(1 bus toutes les 20 min en heure de pointe, en période scolaire) (1 bus every 20 min at peak times, during term time)*

- **L'arrêt « Cité Universitaire »**

  situé à 300 m, soit à 4 min de marche à pied en moyenne - The stop "ESSCA" situated 300 m away, or a 4-minute walk on average

  - La ligne Métropole **1** **Belle Beille → Monplaisir** *(1 bus toutes les 8 min en heure de pointe) (1 bus every 8 min at peak time)*

- **L'arrêt « Gaubert »**

  situé à 300 m, soit à 4 min de marche à pied en moyenne – Situated 300m away, or a 4-minutes walk on average

  - La ligne Suburbaine **35** **St Léger des Bois / St Lambert la Potherie → Angers** *(20 min de trajet depuis Saint Léger des Bois)*
  - La ligne Suburbaine **38** **Clément de la Place / St Lambert la Potherie → Angers** *(18 min de trajet depuis St Clément de la Place)*

UNE ETUDE QUI VISE À CHANGER NOS COMPORTEMENTS EN DOUCEUR / A STUDY WHICH AIMS TO CHANGE OUR BEHAVIOURS SLOWLY

- **Une étude qui devrait permettre une prise de conscience progressive à partir de données objectives et personnelles.** **A study which should facilitate gradual awareness based on objective and personal data**

- **Qui n'impose rien.** **Which imposes nothing**

- **Vous pourrez tester les transports en commun gratuitement pendant une semaine.** **Which enables employees to test public transport for free for a week**

- **Un guichet keolis à votre disposition dans les locaux de l'Essca pour vous simplifier les démarches et poser vos questions.** **A Keolis information desk available to you on Essca premises to simplify approaches and to answer your questions**

LES PROPOSITIONS D'IRIGO-KEOLIS

Un GUICHET Keolis dans le hall de l'Essca :

le 25 juin de 11h00 à 14h00

An INFORMATION DESK in Essca hall available to staff:

25th June from 11am to 2pm

1) **Pour créer votre carte de transport (bus/tram) rechargeable avec une semaine gratuite**

1) **To obtain the rechargeable transport ticket (bus/tram) with one week free**

Le 25 juin, apporter :

- Une pièce d'identité
- Un justificatif de domicile

On the day, please bring:

- Proof of identity
- Proof of address

2) **Pour vous faciliter l'expérimentation de l'utilisation des transports en commun (bus/tram) pour vous rendre à l'Essca : pack voyage personnalisé gratuit**

Au plus tard le 14 juin, communiquer Nom, Prénom et Adresse postale en donnant votre accord explicite pour la transmission de ces informations à Keolis par mail à pascale.beldent@essca.fr

2) **To enable testing of public transport (bus/tram): free personalised travel pack**

By 14th June at the latest, please send your surname, first name and postal address, giving your explicit agreement for this information to be shared with Keolis, by email to pascale.beldent@essca.fr

ET SI VOUS SOUHAITEZ COVOITURER / AND FOR THOSE WHO WISH TO CARSHARE

https://www.weepil.fr/#/

https://www.ouestgo.fr/

https://www.idvroom.com/

https://www.blablacar.fr/