

Uwinbike, le partenaire digital des employeurs pro-vélo, l'application pour les travailleurs cyclistes

Booster la pratique du vélo en aidant les entreprises à gérer leur politique vélo
dans le cadre des déplacements domicile-travail et professionnels



01

Contexte des politiques vélo en entreprise et du Forfait Mobilités Durables

Contexte des politiques vélo

9% L'OBJECTIF À ATTEINDRE



OBJECTIF DE PART
MODALE POUR LE
VÉLO EN 2024

UN OBJECTIF AMBITIEUX
MAIS ATTEIGNABLE !

- ✓ Rejoindre la moyenne européenne de 9%
- ✓ 40 à 50% des déplacements font entre 1 et 7 km en France
- ✓ Séville en Espagne est passée de 0,6% à 8% en un mandat municipal

Ademe (2020)

Evolution pratique vélo en 2020

(par rapport à 2019, hors période de confinement)

+31 % en urbain

+14 % en périurbain

+15 % en rural

Vélo & Territoires (2021)



de cyclistes grâce à l'IKV

9% des salariés vont travailler
à vélo contre 3% en moyenne

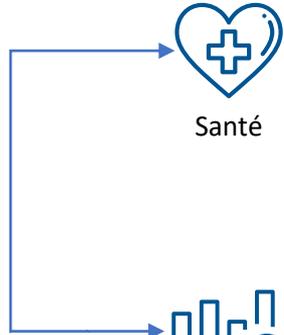


Le Forfait Mobilités Durables (Loi d'Orientation des Mobilités – LOM 2020) vient remplacer l'Indemnité Kilométrique Vélo (IKV - 2016) avec un forfait pouvant aller jusqu'à 500 €.

En 2018, une enquête auprès de entreprises mettant en place l'IKV, affiche une progression de +69% de salarié.es se rendant au travail à vélo. **Le levier financier a donc démontré son efficacité.**

Club des villes et territoires cyclables (2018)

Contexte de la pratique vélo (salariés)



Santé



Efficacité

Un point d'attention sur la sécurité des cyclistes.



Sécurité

30'
par jour



nombre d'AVC
divisé par 2



Ademe (2020)

30 minutes d'activité par jour, soit 7 km à vélo, (distance domicile – travail : 3,5 km) réduisent les risques de mortalité d'environ 30 % par rapport au fait d'être inactif.

Etude Activité physique, contextes et effets sur la santé, INSERM (2008)



Augmentation du bien-être au travail



Augmentation de la productivité

+6 à 9% de productivité
Etude MEDEF (2015)



Plus grande ponctualité



Diminution de l'absentéisme

-15% d'absentéisme
Etude Pays-Bas (2010)



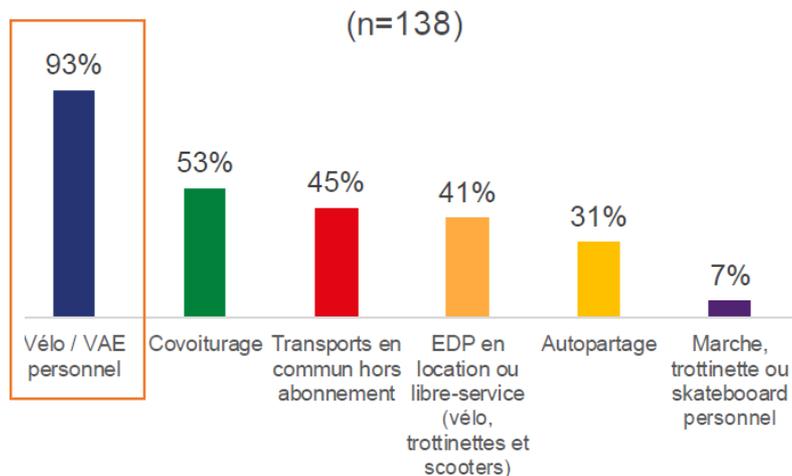
Diminution du stationnement



Equipement (casque, gilet, éclairage), entretien des vélos, aménagement cyclables, formation sécurité routière vélo, parcours vélo avec cycliste expérimenté (coaching), etc.

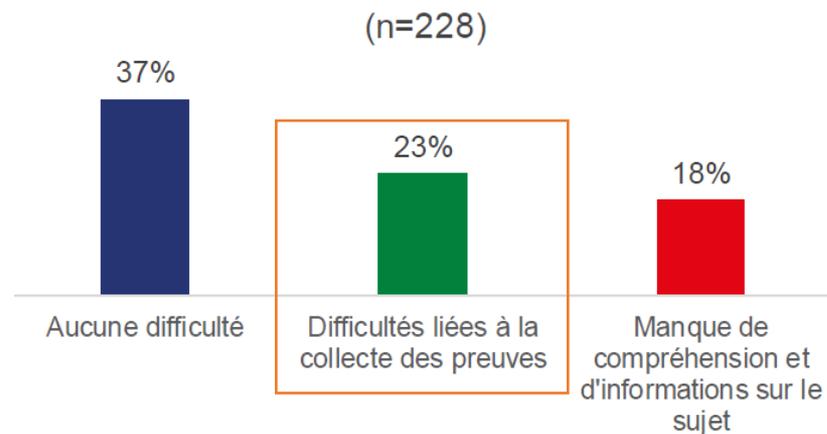
Le vélo, première mobilité du FMD

MODES DE TRANSPORT ÉLIGIBLES AU FMD DANS LES ORGANISATIONS DU SECTEUR PRIVÉ



Uwinbike, un outil pour piloter la pratique du vélo dans le cadre professionnel

QUELLE(S) DIFFICULTÉ(S) ONT ÉTÉ RENCONTRÉE(S) LORS DE LA MISE EN ŒUVRE DU FMD ?



Ekodev (2021)

Uwinbike, un outil digital de collecte des « preuves de pédalage »

Uwinbike a inventé le 1er registre de preuve de pédalage

- Avant il existait le RPC (Registre de Preuve du Covoituration) - <https://covoiturage.beta.gouv.fr/>
- Uwinbike a inventé le 1er RPP (Registre de preuve de pédalage)



Registre de preuve de covoiturage
Développer le covoiturage

Les opérateurs de covoiturage courte distance référencés dans le Registre de preuve de covoiturage



UWINBIKE

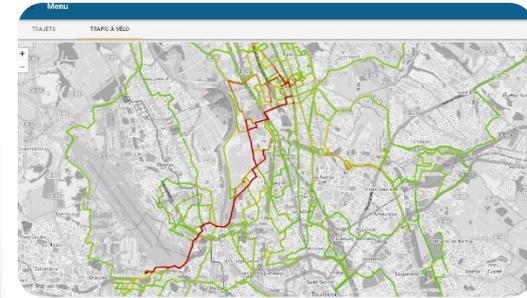
Pour le covoiturage il existe plusieurs opérateurs quand pour le vélo il n'existe que Uwinbike.

Le ministère de l'écologie préconise Uwinbike pour les employeurs souhaitant demander des justificatifs vélo auprès des salariés.

<https://www.ecologie.gouv.fr/faq-forfait-mobilites-durables-fmd>

02

Uwinbike pour les employeurs et leur politique vélo



Uwinbike : la plateforme d'incitation et de pilotage a l'usage du vélo

« Engager les salariés et mesurer l'impact : piloter la politique vélo dans les entreprises avec des données fiables, faciliter le déploiement du Forfait Mobilités Durables, agir en faveur de la transition écologique »

Pour les vélotafeurs, un fonctionnement très simple

1

Démarrer



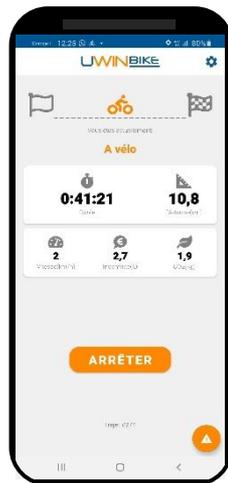
2

Ranger



3

Rouler



4

Arrêter



C'est validé !



Des indicateurs fiables disponibles



Le FMD est digitalisé



Le pilotage vélo peut commencer !



Le fonctionnement sur le trajet Domicile - Travail



Le **GPS** et les **données mobiles** doivent **obligatoirement** être activées sur tout le parcours.



Intelligence artificielle
Détection du mode de transport



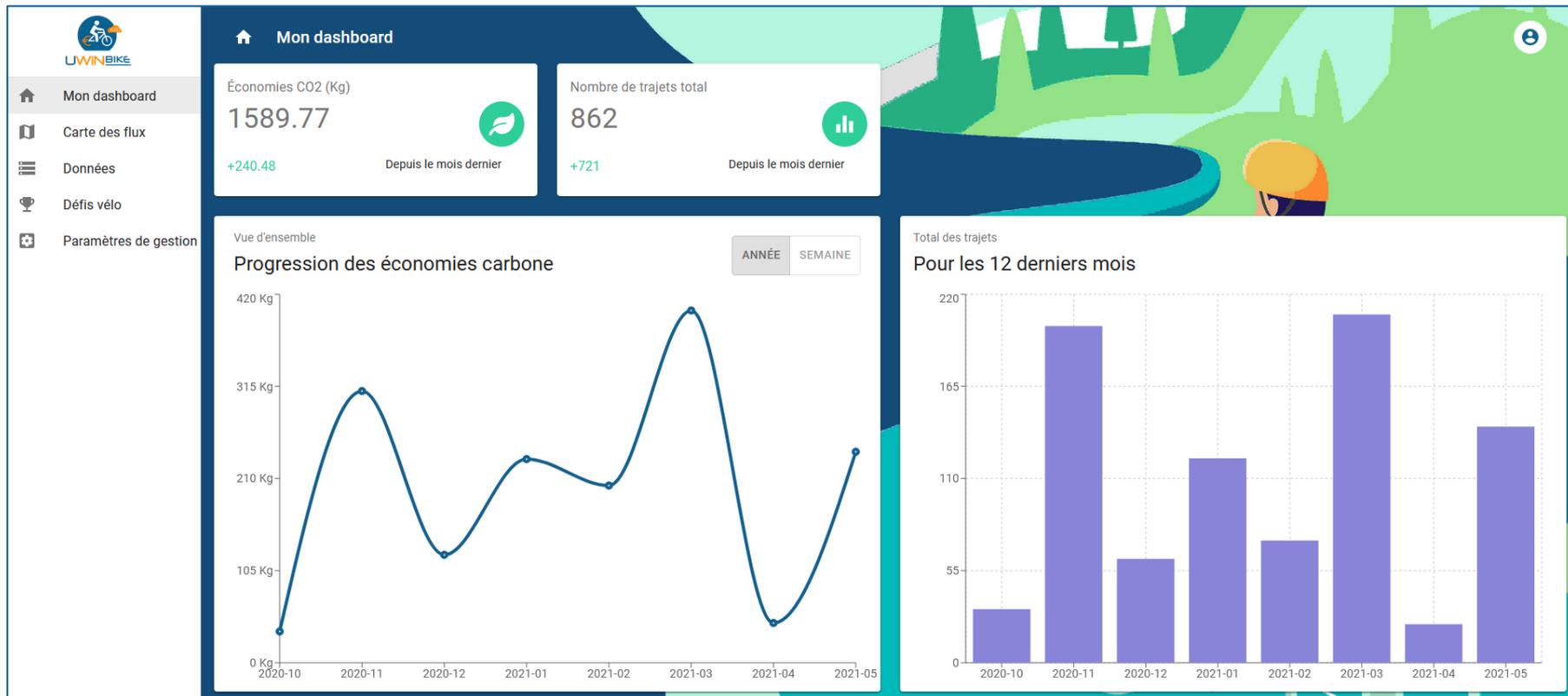
Votre trajet est validé à vélo. Bravo, vous avez votre preuve de pédalage et vos km sont comptabilisés.



Votre trajet n'est pas validé à vélo. Vous deviez être sur un autre mode de transport.

Connectez-vous sur www.uwinbike.eu pour accéder à l'historique de vos trajets.

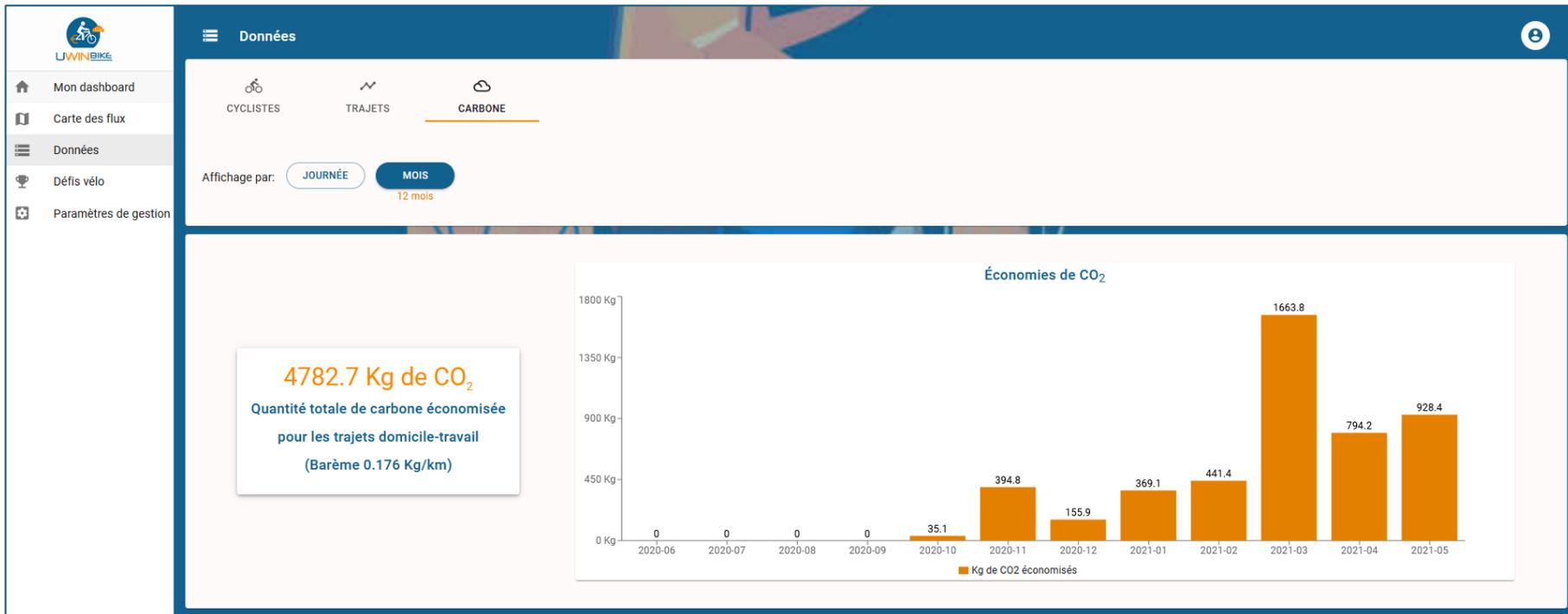
Tableau de bord vélo employeur



Piloter avec des indicateurs sur les trajets

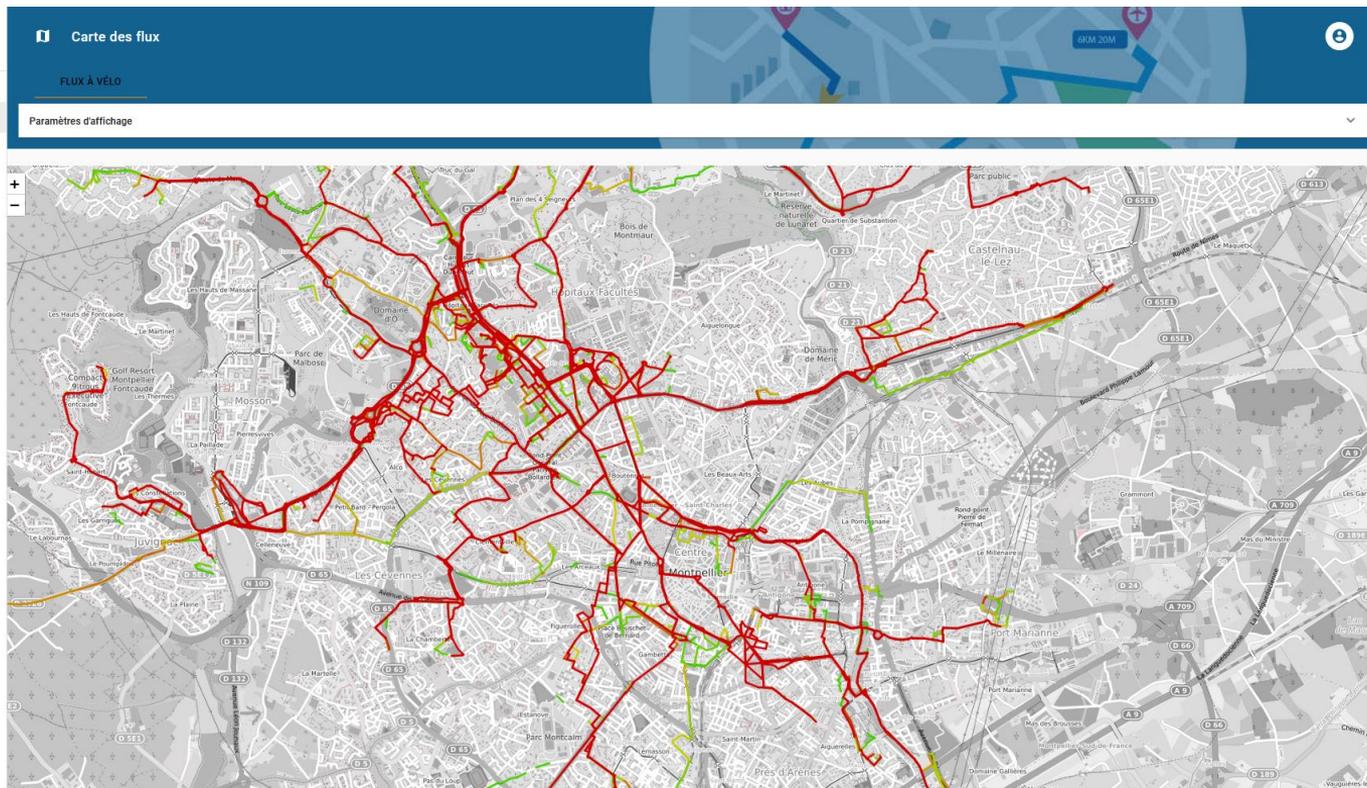


Mesurer les économies de CO₂

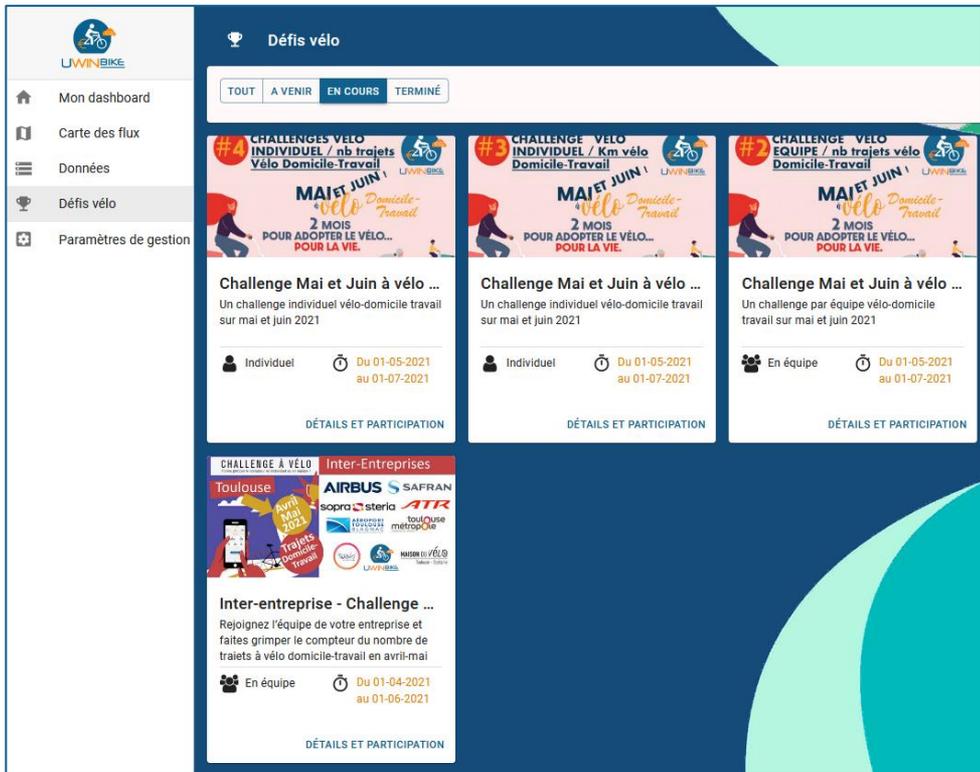


Carte des flux cyclistes

-  UWINBIKE
-  Mon dashboard
-  Carte des flux
-  Données
-  Défis vélo



Inciter à la pratique : défis vélos / challenges



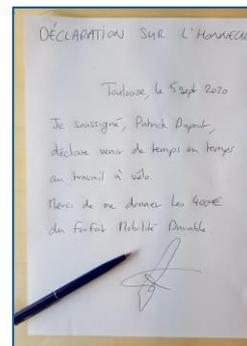
The screenshot displays the UWINBIKE website interface. The top navigation bar includes 'Mon dashboard', 'Carte des flux', 'Données', 'Défis vélo', and 'Paramètres de gestion'. The main content area is titled 'Défis vélo' and features a filter bar with 'TOUT', 'A VENIR', 'EN COURS', and 'TERMINÉ'. Three challenge cards are visible, each for 'Challenge Mai et Juin à vélo ...' with dates from 01-05-2021 to 01-07-2021. Below these, there is a section for 'Inter-Entreprises' challenges, including one for 'Toulouse' and another for 'Inter-entreprise - Challenge ...' with dates from 01-04-2021 to 01-06-2021. The bottom of the page shows logos for Airbus, Safran, Sopra Steria, and ATR.



Challenges inter-entreprises, inter-sites, inter-services : cohésion d'équipe, lien entre collaborateurs, bien-être activité sportive, team building, etc.

Déclaration des IKV / FMD

Ne vous contentez plus d'une attestation sur l'honneur.
Optez pour une solution digitale, sécurisée et fiable, qui vous permet d'avoir
une vision globale de la pratique cyclable au sein de votre entreprise.



Déclaration sur l'honneur



1 Edition du justificatif
par le collaborateur
depuis le portail Uwinbike



2 Envoi du justificatif à
l'entreprise selon le processus
standard de gestion

Justificatif vélo
domicile-travail

UWINBIKE

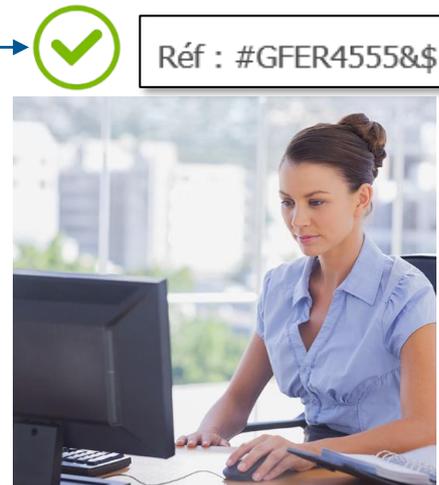
Réf : #GFER4555&\$

M. Louis Durand,

Période :
du 1^{er} sept 2020 au 30 octobre 2020

Nombre de trajets à vélo domicile-
travail : 16

3 Après réception l'entreprise
peut déclencher le paiement du
FMD vélo



03

Uwinbike, la plate-forme de la mobilité vélo

Uwinbike : une plateforme numérique complète pour le vélo



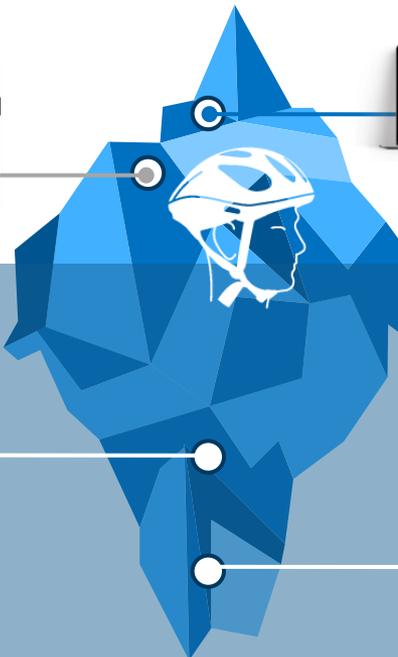
Application mobile

- Solution simple d'enregistrement des trajets avec preuve du pédalage
- Gratuite pour les cyclistes
- Possibilité de participer à des challenges motivants
- Génération de l'attestation IKV/FMD
- Tableau de bord de l'usage du vélo
- Possibilité de remonter et de connaître les points de danger pour améliorer la sécurité sur les routes



Portail pour les cyclistes, les entreprises et les collectivités

- Indicateurs fiables permettant un meilleur pilotage de la mobilité vélo.
- Indicateurs carbone
- Modélisation du trafic vélo
- Possibilité d'extraire des données anonymisées pour intégration avec les SI (Système d'Information) des entreprises (intégration aux applications RSE)



Un moteur IA

moteur d'Intelligence Artificielle souverain permettant de détecter le mode de transport



Un « data lake »

Stockage des données pour analyse de la mobilité

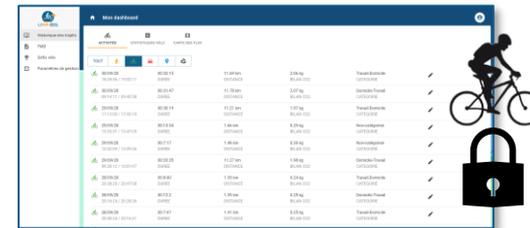


Protection des données personnelles



Données personnelles

- Seul le **salarié**, propriétaire du compte cycliste a **accès aux données personnelles associées**.
- **L'employeur n'a pas accès aux données personnelles et nominatives**. L'employeur ne peut pas savoir à quelle heure le salarié est parti, à quelle heure il est arrivé, le chemin qu'il a emprunté....



Données consolidées

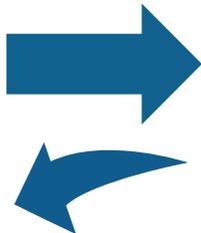
- **L'employeur** a accès à des données **agrégées** et **anonymisées** de l'ensemble de ses salarié.es cyclistes (économies CO2, nombre de trajets, ...) conformément au Règlement Général sur la Protection des Données (**RGPD**) et aux Conditions Générales d'Utilisation de Uwinbike (**CGU**) acceptées par le salarié
- C'est également le salarié qui réalise l'action de transmettre à son employeur le **Justificatif Forfait Mobilité Durable**.



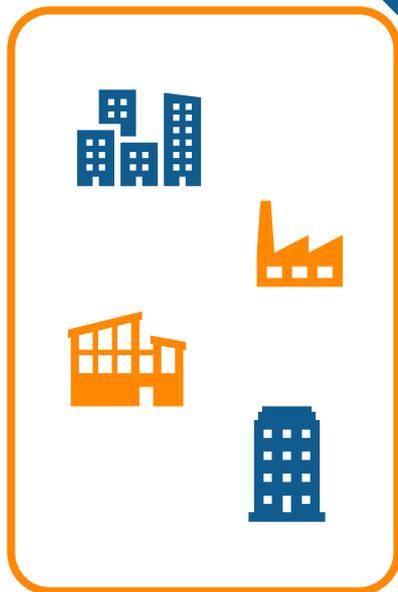
Uwinbike, un outil de dialogue sur la mobilité vélo



Salariés-cyclistes



Entreprises



Collectivité

Autorité Organisatrice
de la Mobilité



04

**Uwinbike, une équipe à
vos côtés**

Uwinbike, le partenaire vélotaf / FMD



1 500 vélotafeurs
25 entreprises



80 000 km de vélo
soit 2 fois le tour de la terre



10 000 trajets domicile-travail



15 tonnes d'économies de CO²

Une équipe pluridisciplinaire



**Cyril
AREGAY**

**Cofondateur
Commercial**

- 20 ans d'expérience dans le digital
- 10 années en tant qu'ingénieur et chef de projet
- 10 années en tant que business développeur
- Passionné de sports collectifs



**Alexandre
RICAUD**

**Cofondateur
Innovation /
Expert vélo**

- « Commute » tous les jours au travail à vélo de plus de 15 ans
- Membre de la communauté des cyclistes d'Airbus
- Ancien conseiller délégué à la mobilité (Toulouse Métropole)



**Dana
CODREANU**

**Cofondatrice
Data scientist**

- 7 années d'expérience dans le développement de projets d'intelligence artificielle
- Forte appétence recherche et innovation
- Expertise écosystème data



Grégory DELPU
**Cofondateur
Expert technique
/ Architecte**

- 20 ans d'expérience dans le développement de solutions web



Grégoire DRIVET
Cofondateur

Expert technique

- 20 ans d'expérience dans le digital
- Architecte Centre d'expertise Techno-logique
- Expertise cloud, mobilité, data-science
- Formateur



**Guilhem
LATRUBESSE**

**Conseil mobilité
Commerce**

- 20 ans d'expérience dans le conseil
- 10 ans de développement commercial
- Expertise mobilité, politiques publiques, concertations en entreprise



UWINBIKE



www.uwinbike.com | contact@uwinbike.com

uwinbike©2020