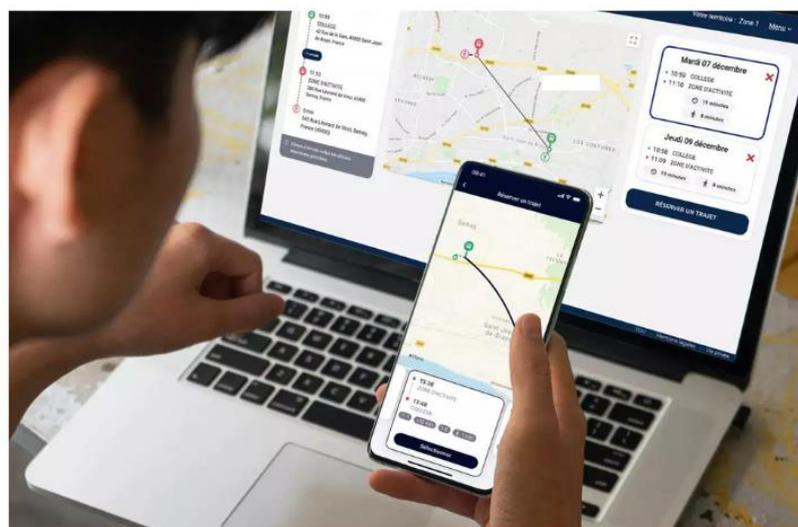
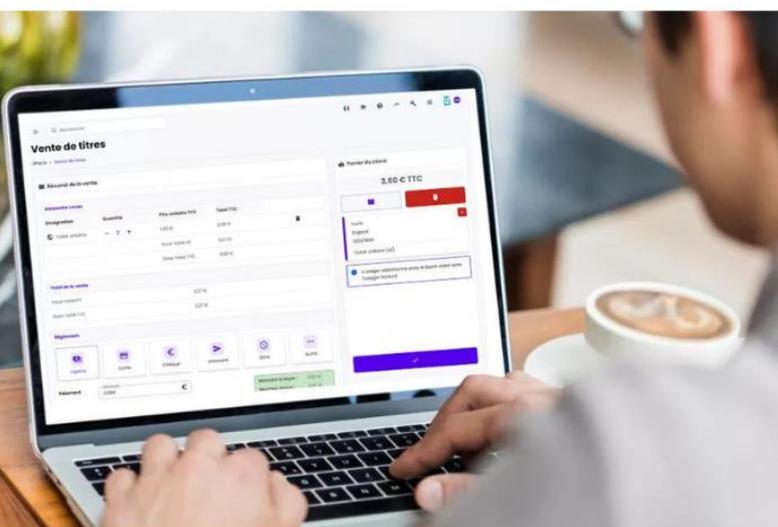
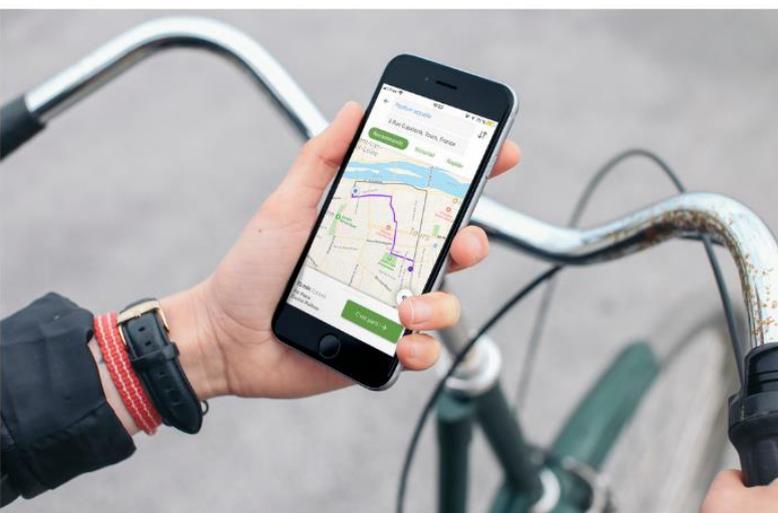


SYSTÈMES, LOGICIELS & DIGITAL



WWW.CATP.FR

JUIN 2024

PREAMBULE

La Centrale d'Achat du Transport Public (CATP) est **l'expert de l'achat public en matière de mobilité**. C'est un service proposé par AGIR Transport à l'ensemble des acheteurs publics.

Créé en 2011 par des élus locaux, la centrale 100% collectivités, est devenue leader sur le marché de l'achat public de matériels et de prestations intellectuelles liés à la mobilité. La CATP compte plus de 520 adhérents dont les 10 plus grandes agglomérations françaises.

Réaliser leurs acquisitions avec la CATP permet aux acheteurs publics de s'appuyer sur l'expertise de la CATP en matière de mobilité, de gagner du temps grâce à des procédures rapides et sécurisées et de bénéficier des avantages liés aux volumes d'achat en termes de prix et de garanties.

Parmi l'ensemble des fournitures et services proposés, la CATP propose **une offre complète de logiciels et de systèmes innovants adaptés aux réseaux de transport public et à la gestion de la mobilité sur les territoires**. Évolutive, l'offre de logiciels sera régulièrement complétée pour répondre aux divers besoins des acheteurs publics.

Le process de sélection, mis en place par les experts de la CATP, permet de vérifier les fonctionnalités, l'expérience utilisateur, l'évolutivité, la conformité réglementaire et notamment celle relative au RGPD, l'adaptation du prix au profil de l'acheteur, les conditions tarifaires, etc.

La liste des éditeurs étant régulièrement mise à jour, nous vous invitons à consulter ce catalogue fréquemment pour découvrir les dernières nouveautés.



SOMMAIRE

LOGICIELS TRANSPORT ET MOBILITÉ

1.	<u>Analyse de données d'usage</u>	p.4
2.	<u>Conception de l'offre commerciale</u>	p.5
3.	<u>Covoiturage dynamique</u>	p.6
4.	<u>Covoiturage dynamique</u>	p.7
5.	<u>Gestion de patrimoine</u>	p.8
6.	<u>Gestion des données d'offre</u>	p.9
7.	<u>Gestion du TAD / TPMR</u>	p.10
8.	<u>Gestion des Transports Scolaires</u>	p.11
9.	<u>Gestion de services de location de vélos</u>	p.12

SYSTÈMES D'INFORMATIONS VOYAGEURS (SIV)

1.	<u>Girouettes et annonceurs</u>	p.13
2.	<u>SIV embarquée dans les véhicules</u>	p.13
3.	<u>SIV au sol</u>	p.14
4.	<u>Informations en gares routières, pôles d'échanges multimodaux et activités d'exploitation connexes</u>	p.14

<u>BILLETTE CONNECTÉE</u>	p.15
---------------------------------	------

SAEIV : A VENIR

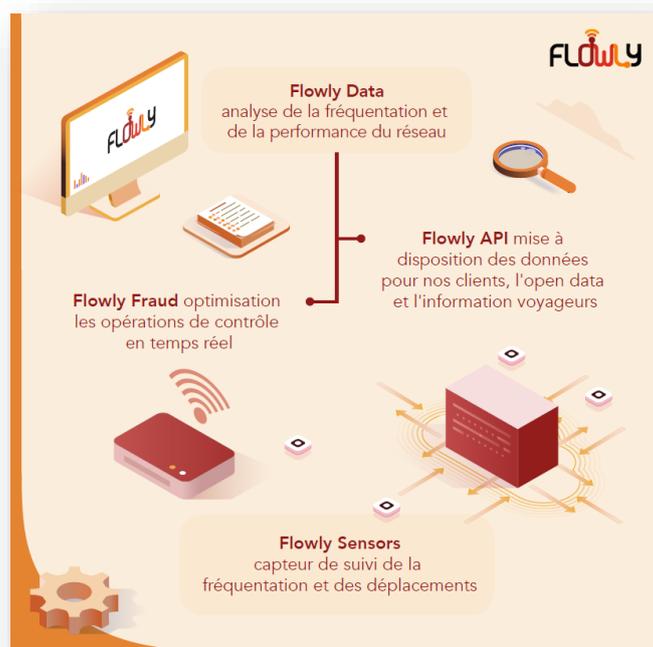
VIDEOPROTECTION : A VENIR

Analyse de données d'usage



La solution logicielle Flowly Data est destinée aux collectivités et opérateurs de réseaux pour **faciliter leurs travaux conjoints d'optimisation des services**.

Elle agrège les données de mobilité dans une interface Web, intuitive et accessible sur tout support. Elle permet **d'analyser au quotidien la fréquentation et les performances des lignes, d'optimiser l'offre de transport et de mieux informer les voyageurs**.



A propos :

Crée en 2018, Flowly est une société française basée à la Réunion, qui développe des solutions logicielles et IoT d'analyse de la fréquentation et des performances des réseaux de transport en commun. Les solutions logicielles Flowly Data sont déjà déployées sur plus de 50 réseaux en France et à l'international.

Conception de l'offre commerciale



Proposée par Lumiplan, pour **organiser, planifier et optimiser son offre de transport collectif**, Heurès est la solution de graphycage, habillage, gestion de planning.

Cette solution est adaptée aux petits, moyens et grands réseaux, en urbain et interurbain, pour tous les modes de transport : bus, car, tramway, train, bateau.



A propos :

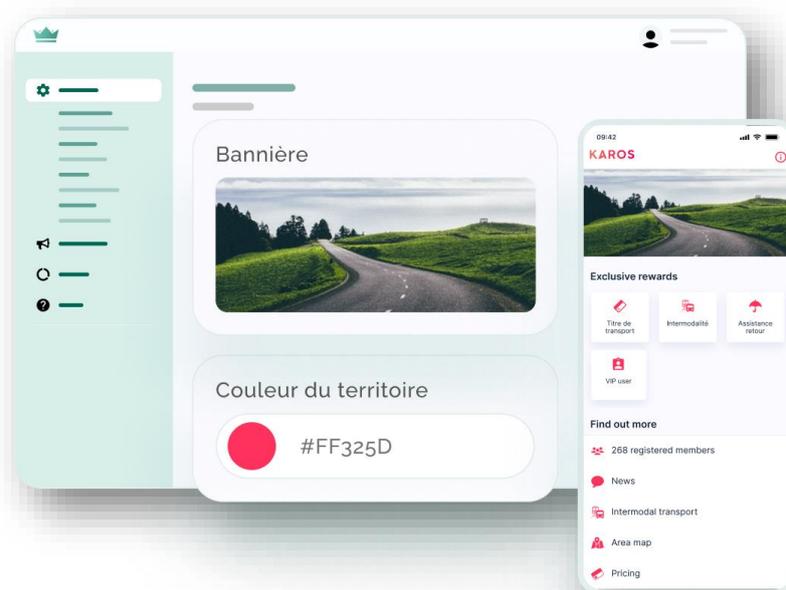
Lumiplan est le leader français et européen des solutions d'Information Voyageurs. Nos solutions matérielles et logicielles conçues et fabriquées en France équipent plus de 300 réseaux de transport, dont 80% des 50 plus grands réseaux urbain français. Nos solutions couvrent l'intégralité des besoins des Autorités Organisatrices de la Mobilité, des exploitants et des constructeurs.

Covoiturage dynamique



Karos Territoires propose une **solution de service public de covoiturage du quotidien à destination des collectivités territoriales** qui souhaitent améliorer leur mix de mobilité, augmenter l'usage de leur réseau de TC et réduire l'autosolisme.

Elle prend la forme entre autres d'une application aux couleurs de la marque du réseau de transport de la collectivité et des prestations associées au **développement de l'usage**.



A propos :

Créée en 2014, Karos opère depuis 10 ans le covoiturage domicile travail de millions d'Européens. En tant qu'opérateur de service public de covoiturage, nous travaillons aussi bien avec les AOM pour l'organisation du transport des habitants et des salariés de leur territoire qu'avec les employeurs publics et privés pour améliorer la mobilité de leurs employés. Intégrez le covoiturage à votre mix de mobilité locale pour favoriser le rabattement vers vos lignes structurantes et augmenter l'usage de votre réseau de transport en commun.

Covoiturage dynamique



Karos Entreprises est une **solution de covoiturage du quotidien à destination des employeurs publics et privés** qui souhaitent **simplifier les trajets de leurs salariés**.

Par le biais d'une application mobile dédiée et d'un accompagnement expert, Karos emmène votre communauté professionnelle dans un grand projet de covoiturage qui va vous permettre **d'augmenter votre attractivité**, de **réduire votre bilan carbone**, et **d'augmenter le pouvoir d'achat** de vos salariés.



A propos :

Créée en 2014, Karos opère depuis 10 ans le covoiturage domicile travail de millions d'Européens. En tant qu'opérateur de service public de covoiturage, nous travaillons aussi bien avec les AOM pour l'organisation du transport des habitants et des salariés de leur territoire qu'avec les employeurs publics et privés pour améliorer la mobilité de leurs employés. Intégrez le covoiturage à votre mix de mobilité locale pour favoriser le rabattement vers vos lignes structurantes et augmenter l'usage de votre réseau de transport en commun

Gestion de patrimoine



tcoTrees édité par deligeo présente le premier **logiciel de pilotage de patrimoine physique**, basé sur la projection du coût total de possession des actifs.

tcoTrees fait le lien entre les caractéristiques techniques des biens composant votre patrimoine, leur cycle de vie et les questions financières.

tcoTrees vous donne accès à un logiciel cloud facile d'utilisation qui vous permet d'obtenir rapidement les résultats dont vous avez besoin.



A propos :

Créé en 2015, deligeo édite tcoTrees, premier logiciel de pilotage de patrimoine physique, basé sur la projection du coût total de possession des actifs. Fiabilisez budgets maintenance et plans d'investissement patrimoniaux, Eclairez vos arbitrages, Maîtrisez les transitions, Gagnez du temps.

Gestion des données d'offre



De nombreuses AOM et de nombreux Opérateurs de Transport Public s'appuient sur Chouette SaaS et Ara SaaS pour **gérer leurs données de mobilités** au quotidien et

- veiller à ce que les usagers reçoivent en permanence des **informations voyageurs de qualité** ;
- **diffuser des données** de mobilité vers des calculateurs d'itinéraires, des applications mobiles tierces ou des portails d'open data ;
- **agrégier les données** de leur territoire et créer des référentiels unifiés pour les données théoriques et les données temps réel ;
- **automatiser l'ensemble du processus** de gestion des données de mobilité.



A propos :

Avec enRoute, prenez le contrôle de vos données de mobilités !

enRoute développe et opère deux solutions applicatives de gestion des données de mobilités qui sont référencées au catalogue CATP :

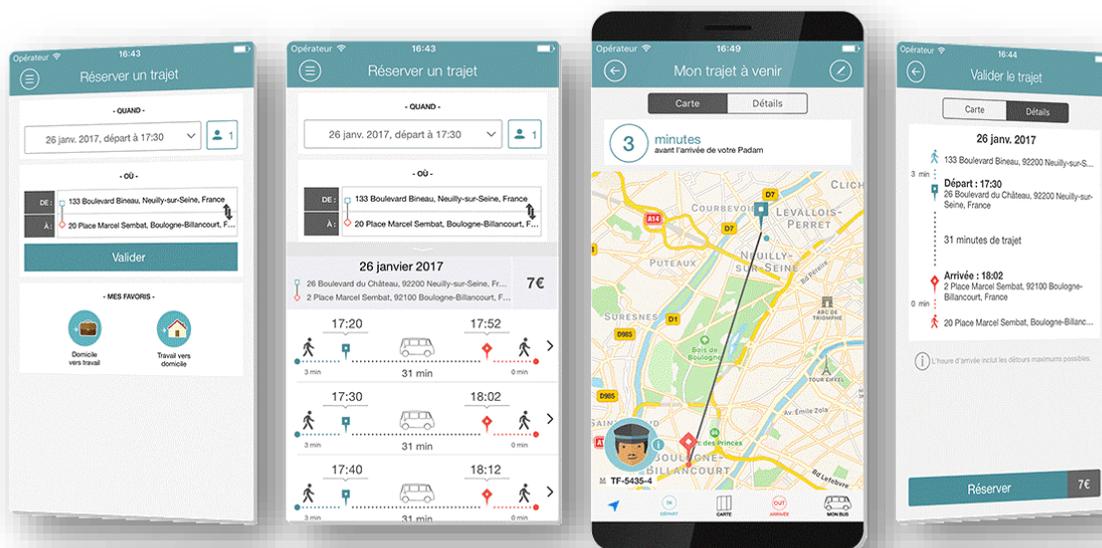
- *Chouette SaaS, pour les données statiques ou les données théoriques (formats NeTEx et GTFS)*
- *Ara SaaS, pour les données temps-réel (formats SIRI et GTFS-RT).*

Gestion du TAD / TPMR



La solution, basée sur des interfaces intuitives à destination des usagers et des opérateurs, permet d'**optimiser tout type de services de transport public en lien avec la demande** allant du PMR en zone dense, aux services de TàD en zone rurale ou en passant par la desserte de zones d'activité.

De l'étude de faisabilité au suivi de performance du service, les équipes Padam sont pleinement engagées pour assurer un haut niveau d'accompagnement.



A propos :

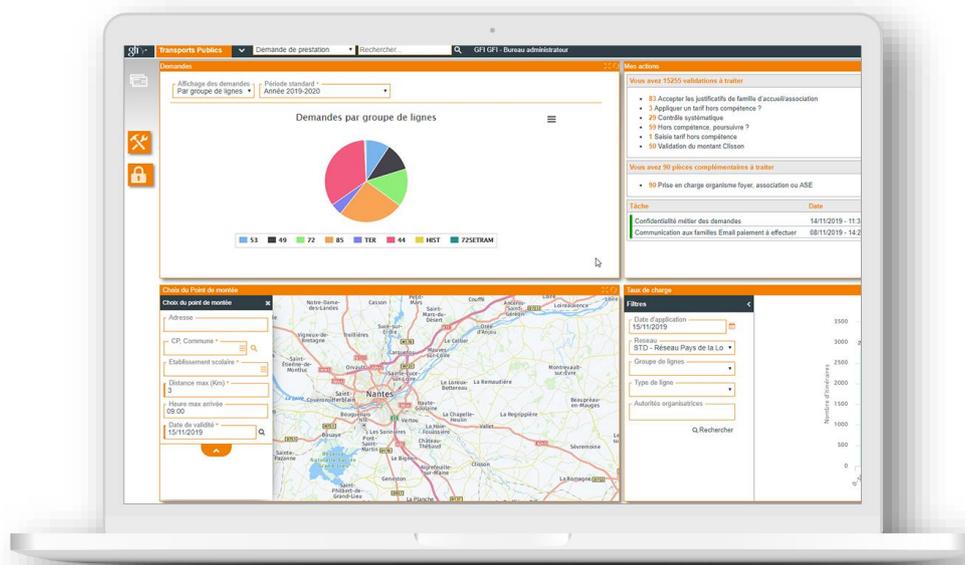
Créée en 2014, Padam Mobility est une entreprise française proposant une suite clés en main de solutions dynamiques pour le transport public à la demande (TàD). Sa mission est d'accompagner les autorités organisatrices et opérateurs de transport dans la mise en place de leur TàD et TPMR pour faire de ce mode de transport un maillon essentiel et pérenne de la mobilité plus durable.

Gestion des Transports Scolaires



Une solution complète de gestion du transport (scolaire, adapté,...). Avec Pégase, le service Transport de la collectivité dispose d'un **outil complet et fortement interopérable pour être au cœur de la gestion du transport scolaire.**

Grâce à Pégase, les Régions mais aussi les EPCI, les Métropoles et les sociétés de transport délégataires disposent d'un outil adapté pour **gérer les inscriptions scolaires de plus de 2 millions d'élèves par an.** À la clé : digitalisation des process internes et mise à disposition d'un service de gestion du transport scolaire pratique et efficace pour les familles.



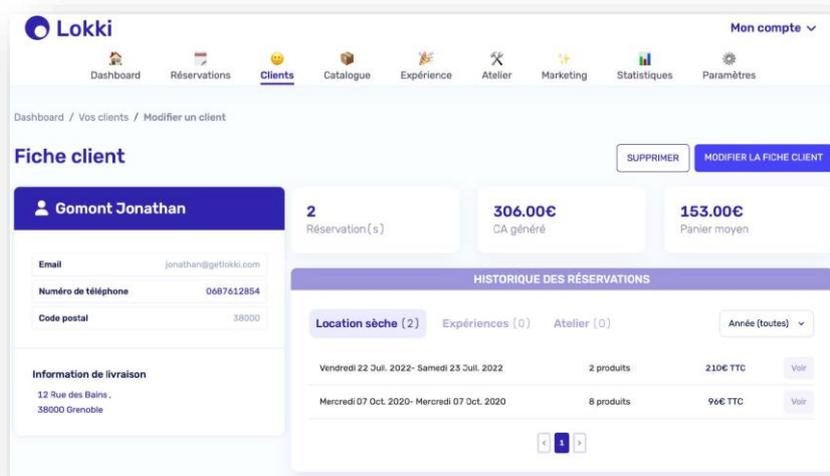
A propos :

Inetum Software occupe depuis plus de 40 ans un positionnement stratégique différenciant d'éditeur de logiciels métiers destinés au Secteur Public notamment notre solution de gestion du transport scolaire et du transport adapté, leader auprès des régions et communautés d'agglomération.

Gestion de services de location de vélos



Lokki, Locvélo, Accen vélo et la Ruche à vélo sont référencés parmi 4 logiciels SAS d'aide à la gestion de services de location de vélos sélectionnés par la CATP.



A propos :

Lokki permet de gagner en temps et en efficacité en centralisant et automatisant toute votre activité de location et réparation au sein d'une plateforme simple et intuitive (stocks, réservations, contrats, paiements, clients, planning).

LOCVELO est spécialisé depuis 2016 dans les logiciels de gestion de services de locations Vélos (ERP métier pour les Collectivités et opérateurs de mobilité), Objets Connectés et Assurances.

ACCEN Informatique propose une solution globale pour la location et maintenance de vélo : outils client (site vitrine et site de réservation en ligne) et outil de gestion interne (application web et logiciels pour les opérateurs et les gestionnaires).

La Ruche à Vélos est l'expert des logiciels de gestion et d'exploitation des services vélos. De la location longue durée des vélos au stationnement vélo, nous accompagnons les collectivités pas à pas pour développer la pratique du vélo sur les territoires.

Girouettes et annonceurs



Une large gamme de girouettes à LED qui apporteront des informations pratiques et fiables à vos usagers avant leur montée à bord.

Dispositif d'annonce visuelle et sonore permettant de répondre à l'annexe 11 de l'arrêté du 3 mai 2007.



Systèmes d'information voyageurs embarquée dans les véhicules



La solution d'information voyageurs embarquée assure aux voyageurs une information claire et pertinente durant leur trajet : information voyageurs standard enrichie ; annonces visuelles et sonores ; haute lisibilité des afficheurs LED et écrans TFT, etc.



Systemes d'information voyageurs au sol



La gamme de Bornes d'Information Voyageurs (BIV) Lumiplan permet la diffusion d'une information en temps réel en interface avec tous les SAE du marché grâce à la solution LumiPlay™.



Informations en gares routières, pôles d'échanges multimodaux et activités d'exploitation connexes



Une solution clés en main conçue par BusInfo pour l'exploitation et l'information des voyageurs des gares routières, des pôles d'échanges multimodaux.

Elle permet l'identification des véhicules, l'affectation dynamique des quais, le contrôle d'accès, l'information visuelle et sonore des voyageurs, la facturation des mouvements de véhicules.

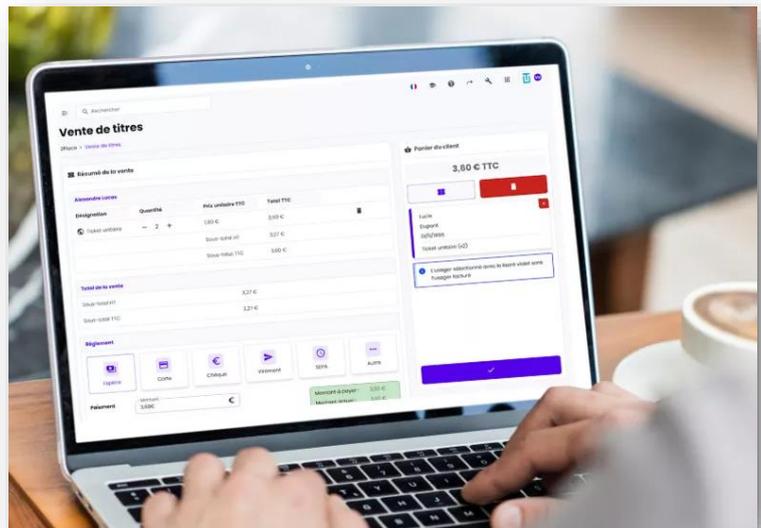


BILLETTIQUE CONNECTÉE

2Cloud est la plateforme numérique de Matawan pour les mobilités.

Billettique et monétique sont associées dans une logique MaaS de mobilité. Le voyageur peut disposer de multiples options d'acquiescement de son titre de transport avant, pendant et après validation à bord :

- **Achat de titres physiques ou digitaux** sur différents supports
- **Validation et paiement** par un moyen bancaire sans contact
- **Paiement différé et plafonné** avec l'open payment et le post-paiement billettique



L'offre est complétée par **des services temps réel** : compte usager complet, suivi de flotte, information voyageurs, contrôle et verbalisation, statistiques.

La plateforme de mobilité permet à l'utilisateur un voyage aussi fluide que possible grâce à différents niveaux d'interopérabilité. Pour ce faire, Matawan propose la **première billettique hybride** qui connecte les systèmes account-based (ABT) aux systèmes card-centric.

A propos :

Avec un objectif, gérer et optimiser les réseaux de transport public en temps réel. Matawan simplifie les déplacements du quotidien en connectant le transport collectif à tous les modes de mobilité. Notre offre s'appuie sur une plateforme SaaS de mobilité pour piloter en temps réel les réseaux de transport, les connecter et donner les moyens de les optimiser.

CONTACT

01 84 83 15 86
contact@catp.fr
www.catp.fr

CATP, 23 rue Daviel
75013 PARIS

AUTRES CATALOGUES DISPONIBLES :

