



# INNOPOLIS EXPO PARIS

1er et 2 avril 2025

Connecting ideas for the future



# MÉDIANE SYSTÈME

c'est :

**+35**

**ANS D'EXÉRIENCE**

**Bureau d'étude proche  
de nos clients, nous  
fournissons des services  
d'expertise pour la  
réalisation de vos  
systèmes connectés**

**+275**

**EXPERTS**

**7**

**AGENCES EN EUROPE**

**9**

**SECTEURS  
INDUSTRIELS**

**2**

**CENTRES DE R&D  
(70 COLLABORATEURS)**



DES VILLES,  
DES TERRITOIRES  
ET BIEN DES DÉFIS...



**CONGESTION URBAINE**



**TRANSITION ÉCOLOGIQUE**



**COHÉSION SOCIALE ET  
INCLUSION**



**VIEILLISSEMENT DES  
INFRASTRUCTURES URBAINES**



**ATTRACTIVITÉ**



**PRESSION BUDGÉTAIRE**



# COMMENT RELEVÉ

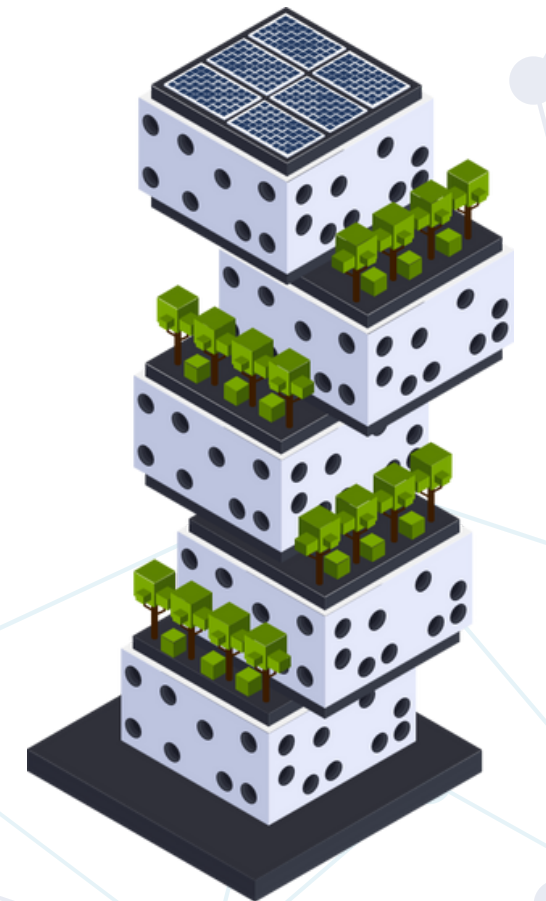
# CES DÉFIS ?

VIEILLISSEMENT DES  
INFRASTRUCTURES URBAINES

ATTRACTIVITÉ

PRESSION BUDGÉTAIRE

# LA MAÎTRISE DE LA CHAÎNE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION





**1**

## **CAPTURE**

Un réseau de capteurs à travers la ville

**2**

## **TRANSPORT**

Une infrastructure de communication adaptée

**3**

## **COLLECTE**

Centralisation et accessibilité des données

**4**

## **TRAITEMENT**

Exploitation de l'IA et analyse pour transformer la donnée en information



# COMMENT RELEVER CES DÉFIS ?

La combinaison de l'**IoT**, d'un **réseau privé 5G**, du **Cloud**, de l'**IA** et de la **cybersécurité** apporte des réponses à ces défis

Elle constitue un socle essentiel pour accélérer la croissance de vos **projets SMART**



COHÉSION SOCIALE ET  
INCLUSION

VIEILLISSEMENT DES  
INFRASTRUCTURES URBAINES

ATTRACTIVITÉ

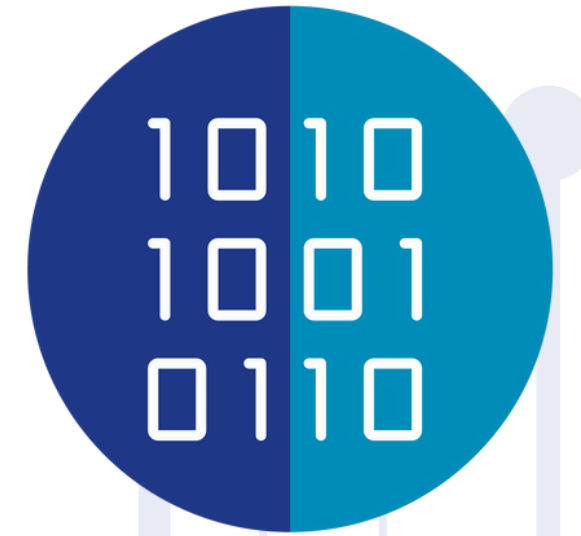
PRESSION BUDGÉTAIRE



**CYBER  
SÉCURITÉ**

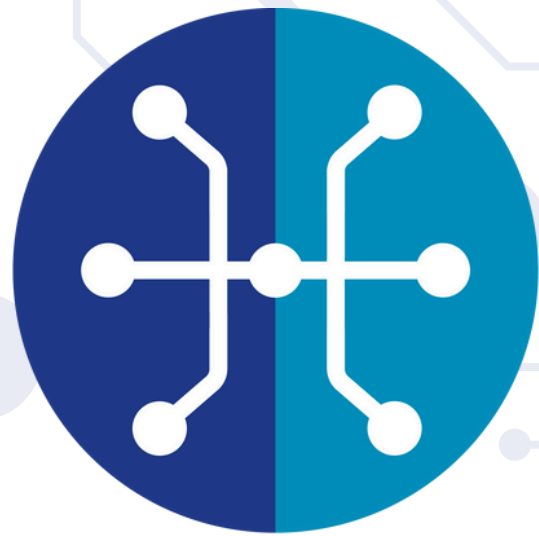
**5 HUBS**

**5 EXPERTISES**



**OS  
TEMPS RÉEL**

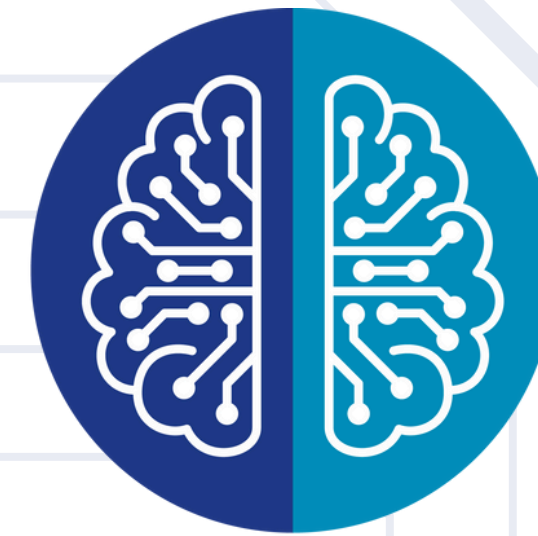
Un écosystème d'experts pour des solutions technologiques intégrées de bout en bout



**RÉSEAUX  
INDUSTRIELS**



**5G  
PRIVÉE**



**IA  
EMBARQUÉE**



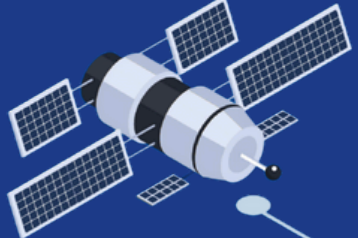
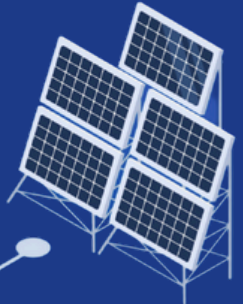
# SMART CITY

TRANSPORT OF THE FUTURE

CITY TECHNOLOGIES

ECO HOUSING

SMART NAVIGATION



# TECHNOLOGIES POUR LA VILLE DE DEMAIN

Utiliser les technologies du numérique avancées pour améliorer la qualité de vie, favoriser le développement durable et les services publics

Connectivité numérique

Gestion intelligente des ressources

Transport intelligent

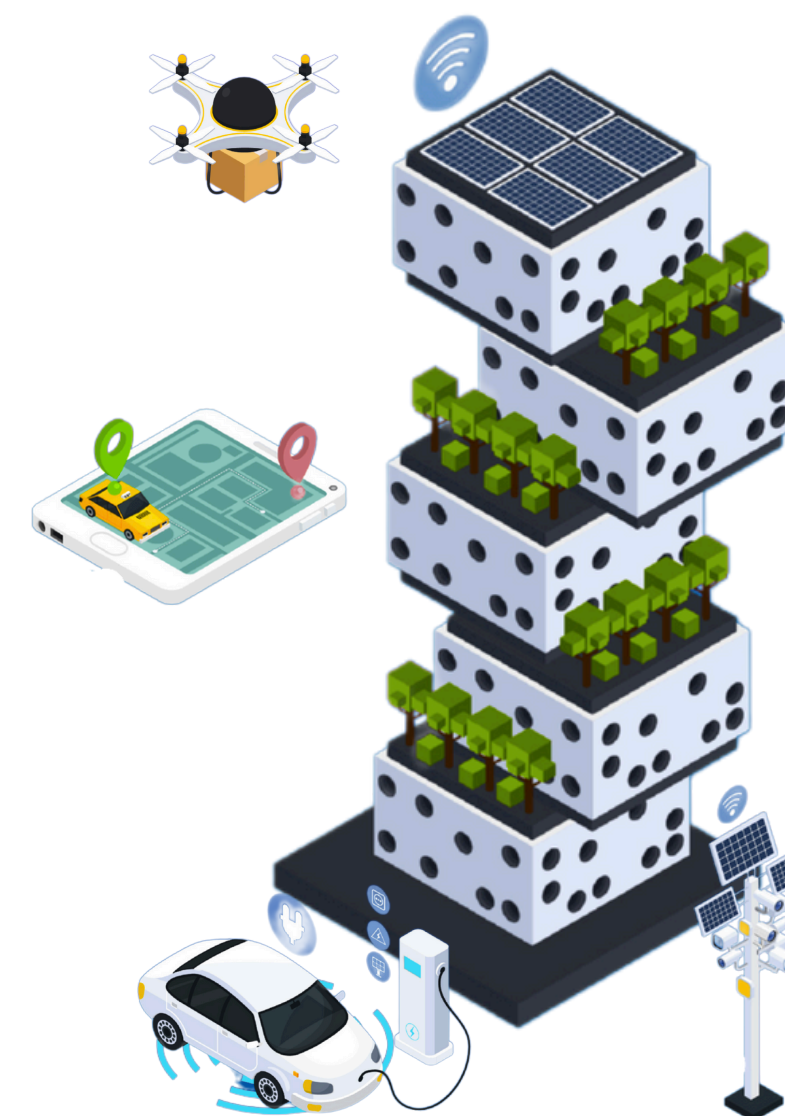
Gestion de l'énergie

Amélioration des services urbains

Fournir de meilleurs services publics aux citoyens

Données et analyses

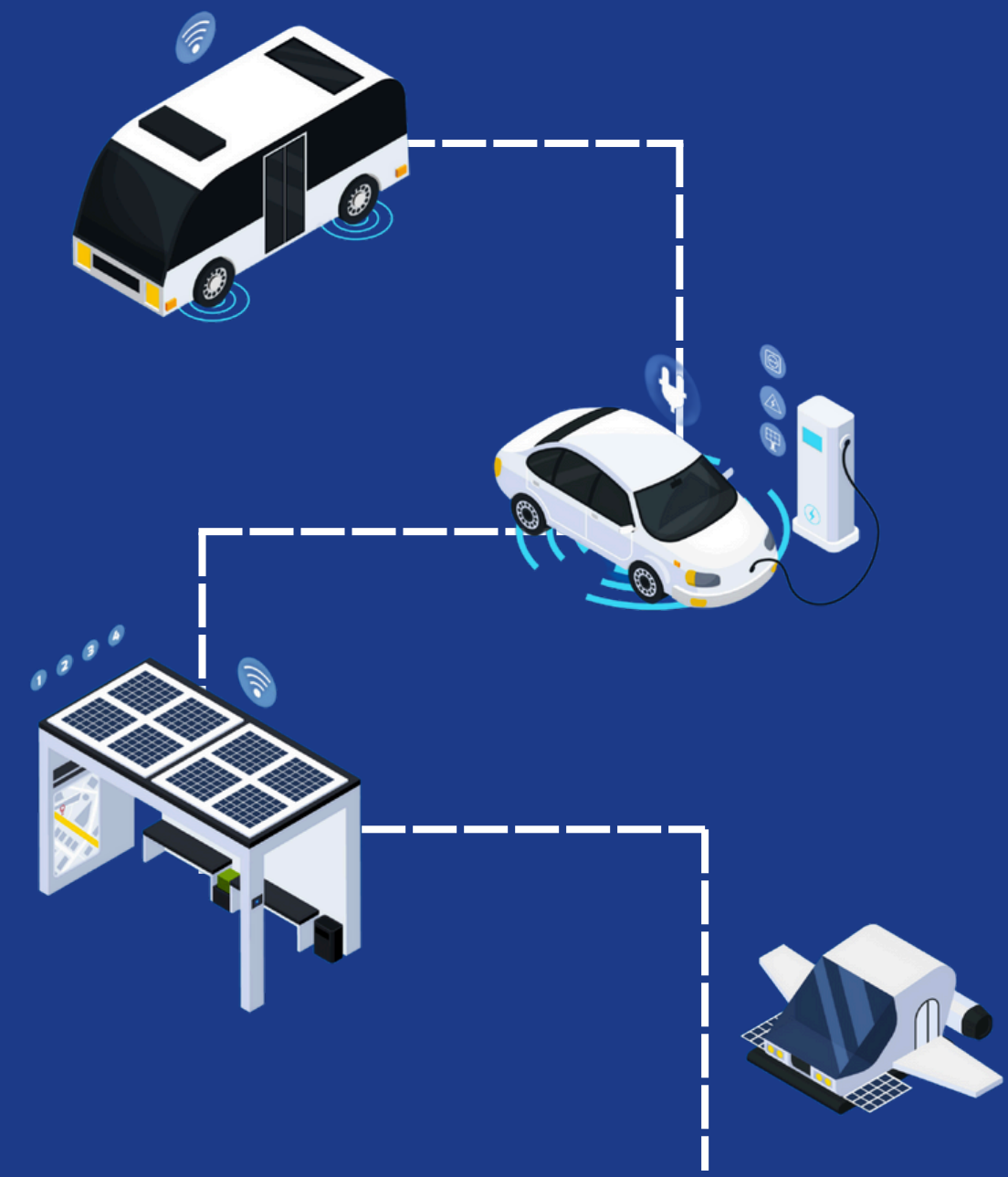
Sécurité



# MOBILITÉ DU FUTUR

Utiliser les technologies du numérique avancées pour rendre les déplacements urbains plus efficaces, durables et respectueux de l'environnement

- Transport électrifié
- Transport public intelligent
- Véhicules autonomes
- Partage de véhicules
- Gestion intelligente du trafic
- Analyse des données et intelligence



# SMART GRIDS

Optimiser la production, la distribution et la consommation d'électricité

Surveillance et contrôle avancés

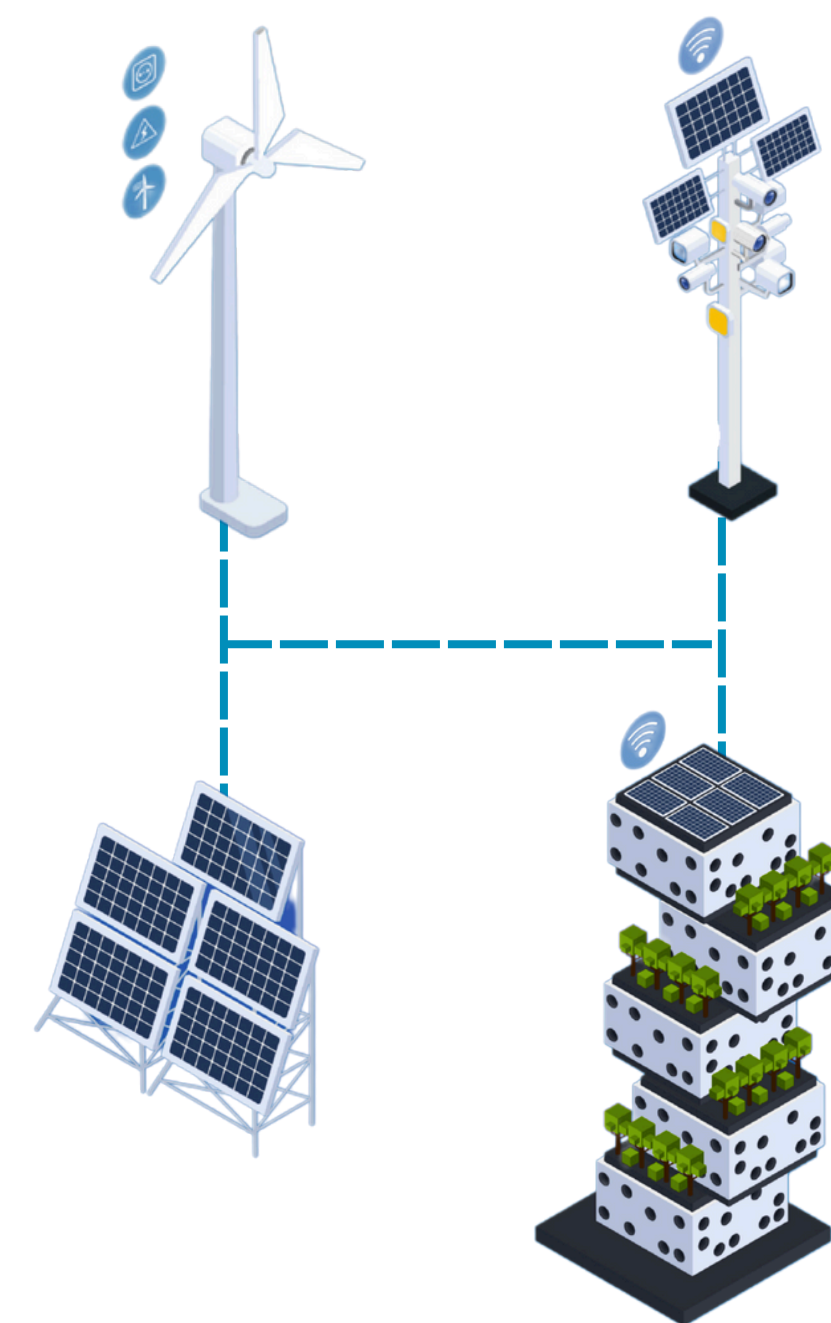
Gestion de la demande

Stockage de l'énergie

Amélioration de la fiabilité

Cybersécurité

Analyse des données et intelligence artificielle



# USINE DU FUTUR

Analyse des données en temps réel et automatisation pour plus d'efficacité et de sécurité :

Internet of Things (IoT)

Infrastructure de communication

Cloud computing

Systemes Intelligents

Interface Homme Machine

Simulation

Sécurité & cybersécurité

Maintenance prédictive



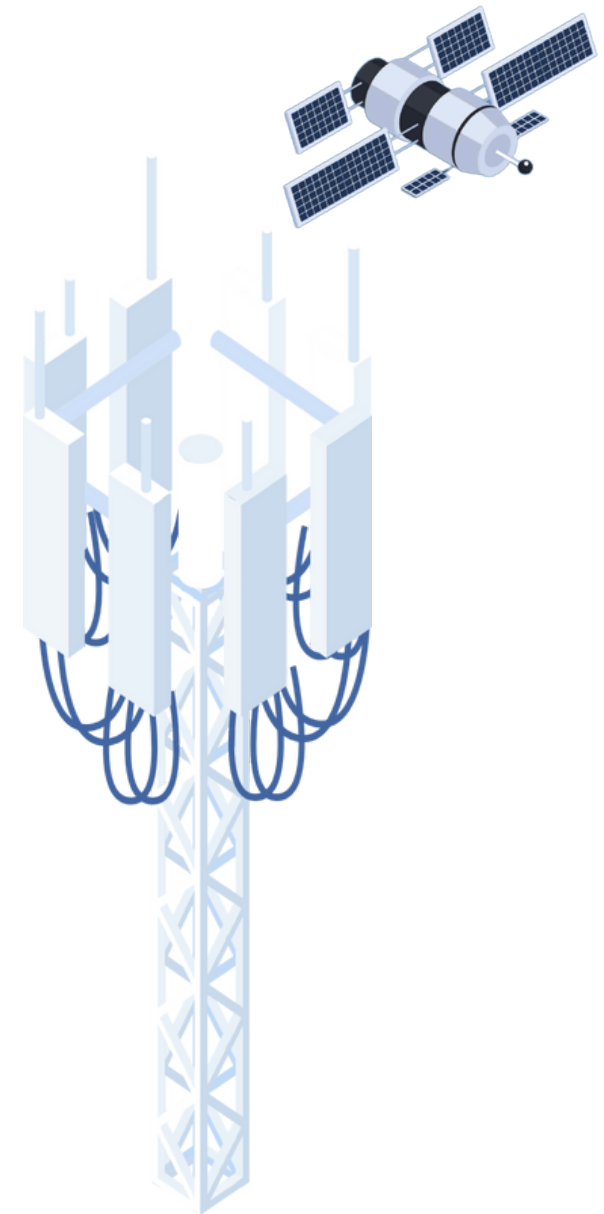
# COMMUNICATION 5G PRIVÉE



Découvrez la puissance d'un réseau 5G privé : une connectivité ultra-rapide, une robustesse et une sécurité renforcée pour le traitement de vos données.

Nos experts vous accompagnent dans la mise en place de l'architecture 5G, dans la conception et le déploiement de vos projets de transformation digitale.

Médiane Système dispose d'un savoir faire sur l'ensemble de la chaine du capteur au cloud





**POURQUOI TRAVAILLER  
AVEC MÉDIANE SYSTÈME ?**



Des **solutions sur mesure** à coût maîtrisé  
Un **point de contact unique**  
Un vaste réseau de partenaire  
Une solution IoT de bout en bout  
Plus de **35 ans d'expertise**  
La **puissance** d'un grand groupe  
L'**agilité** d'une start-up  
Support sur le **long terme**



**médiane**  
système  
LE B.E. DE L'INDUSTRIE

Connecting ideas for the future