

CAMPUS EUROPÉEN DE L'INNOVATION

European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice



**CAMPUS EUROPÉEN
DE L'INNOVATION**
European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice

15.00 – 17.00
**Intelligence artificielle au service
des territoires**
**Artificial intelligence for our
territories**

*Modération par Camille ANGUE
DGA Entreprises, Développement
économique, tourisme et emploi, Métropole
Nice Côte d'Azur
DDG for Business, Economic development,
Tourism and Employment, Métropole Nice
Côte d'Azur*



Intelligence artificielle au service des territoires **Artificial intelligence for our territories**

Andrea CONTI, Responsable Ecosystème, EIT Digital **EIT Digital, Ecosystem Lead**

Charlie BARLA, Directeur de la CISAM **Director of CISAM**

Charles BOUVEYRON, Professeur des Universités, Directeur de Institut Interdisciplinaire d'Intelligence Artificielle (3IA), Côte d'Azur **University Professor, Director of 3IA institute, Côte d'Azur University**

Alan FERBACH, Directeur général de Videtecs **General director of Videtecs**

Julien PIACENTINO, Directeur du Pôle commercial, ONHYS **Europe, Middle East and Africa Business leader, ONHYS**

Julien BONNEL, Chef de l'innovation, Wynd, Chef de la marque Any Commerce **Head of innovation, Wynd, head of Brand Any Commerce**

Pierre ALLIEZ, Directeur de recherche Inria Côte d'Azur et titulaire d'une chaire 3IA Côte d'Azur **Senior Researcher at Inria Côte d'Azur and chair holder at 3IA Côte d'Azur**

Cédric RICHARD, Professeur des Universités,, titulaire d'une chaire 3IA Côte d'Azur, SEQUOIA Analytics **University professor, chair holder at 3IA Côte d'Azur, SEQUOIA Analytics**

**CAMPUS EUROPÉEN
DE L'INNOVATION**
European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice





Co-funded by the
European Union

EIT AI COMMUNITY

Education, Innovation, Business

Andrea CONTI
EIT Digital Ecosystem Lead Italy

Nice, 15 IX 2022



European Institute of
Innovation & Technology



A body of European Union



**ENTREPRENEURIAL
EDUCATION**



**INNOVATION
PROJECTS**



**BUSINESS
CREATION**

THE EIT STRATEGIC SYNERGIES CLUSTER

- ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR EUROPE



- CIRCULAR ECONOMY COLLABORATION



- NEW EUROPEAN BAUHAUS



- WOMEN ENTREPRENEURSHIP



THE EIT STRATEGIC SYNERGIES CLUSTER



- What: A new way to leverage the impact of the EIT Knowledge & Innovation Communities (KICs)' joint initiatives
- Why: To support efficiently the EU Green Deal + Recovery Plan and scale the impact of the EIT Community of thought and innovation leaders, as per the EIT Strategic Agenda 2021-2027
- How: Strengthening sustainable innovation ecosystems across Europe through coordination of joint thematic priorities, activities, mechanisms and tools
- Who: the 8 (soon 9!) EIT KICs and their EIT trademark Knowledge Triangle approach

THE EIT STRATEGIC SYNERGIES CLUSTER



- Artificial intelligence as an area of strategic importance for the EU, driving economic development and potentially contributing to climate change mitigation
- Stakeholder engagement and ecosystem building program connecting partners within the KIC ecosystem and with the most important stakeholders at the European level
- Development of education and innovation tools for citizens, students and professionals that can be used across the Cluster.

EIT AI COMMUNITY



EIT - European Institute of Innovation and Technology

KIC - Knowledge and Innovation Community

AI IS CHANGING EUROPE



Education



Jobs

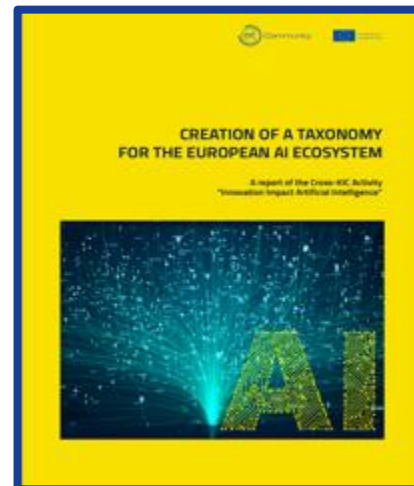
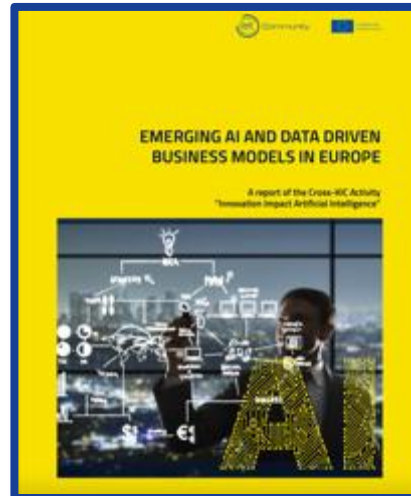


Business models

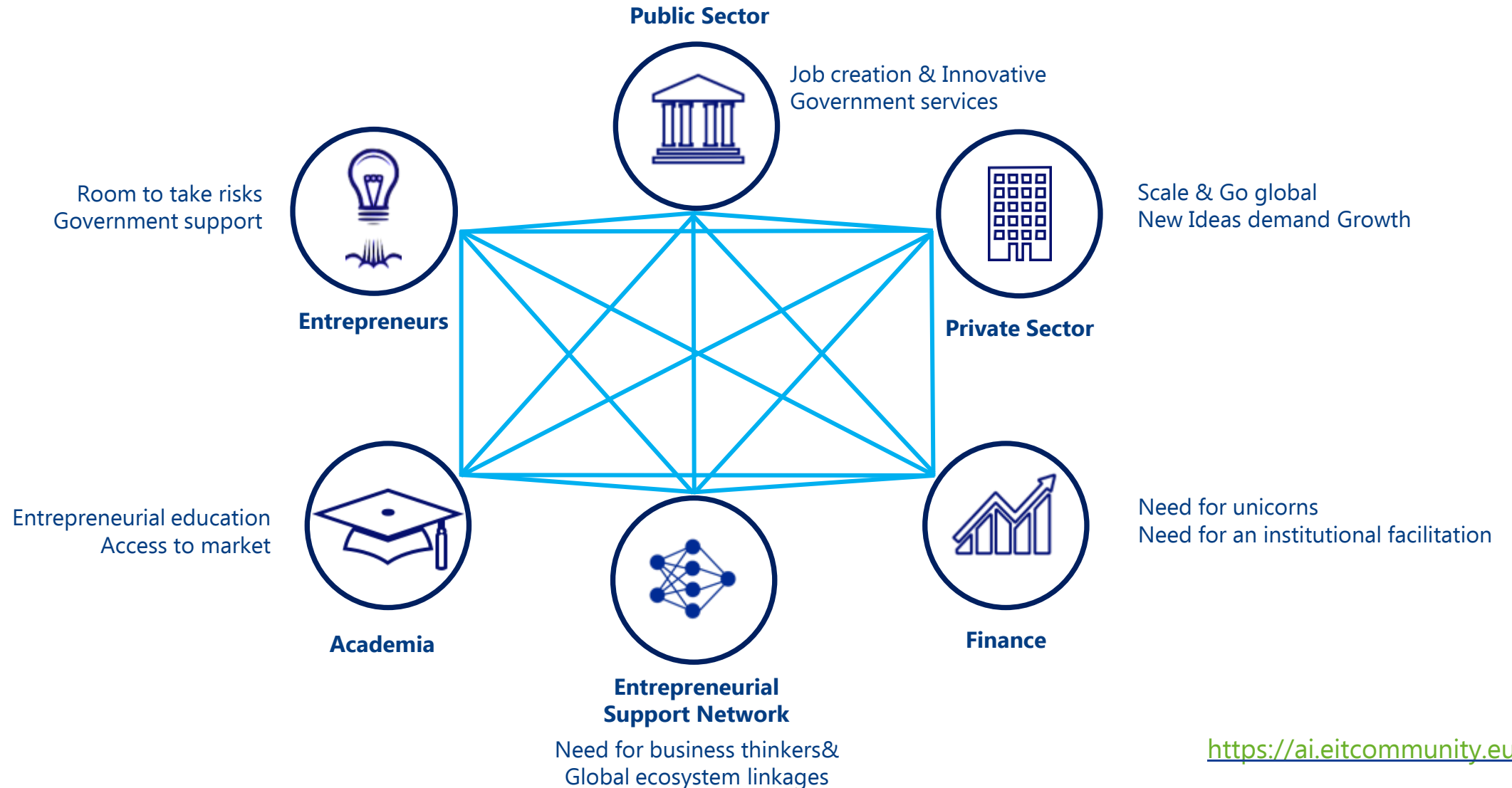


Products/Services

AI MARKET EXPLORATION REPORTS THOUGHT LEADERSHIP



STAKEHOLDER ENGAGEMENT



SCOUTING AI MADE IN EUROPE



AI Databases



AI Network Maps

Exploratory analysis-Mapping

SUPPORTING AI BUSINESS MODELS



AI Skills for Professionals



AI Maturity tool



Business Creation

EIT AI COMMUNITY



RTOs



Universities



Students



Corporates



Startups



NGOs

Acceleration Services

+

Education/Training

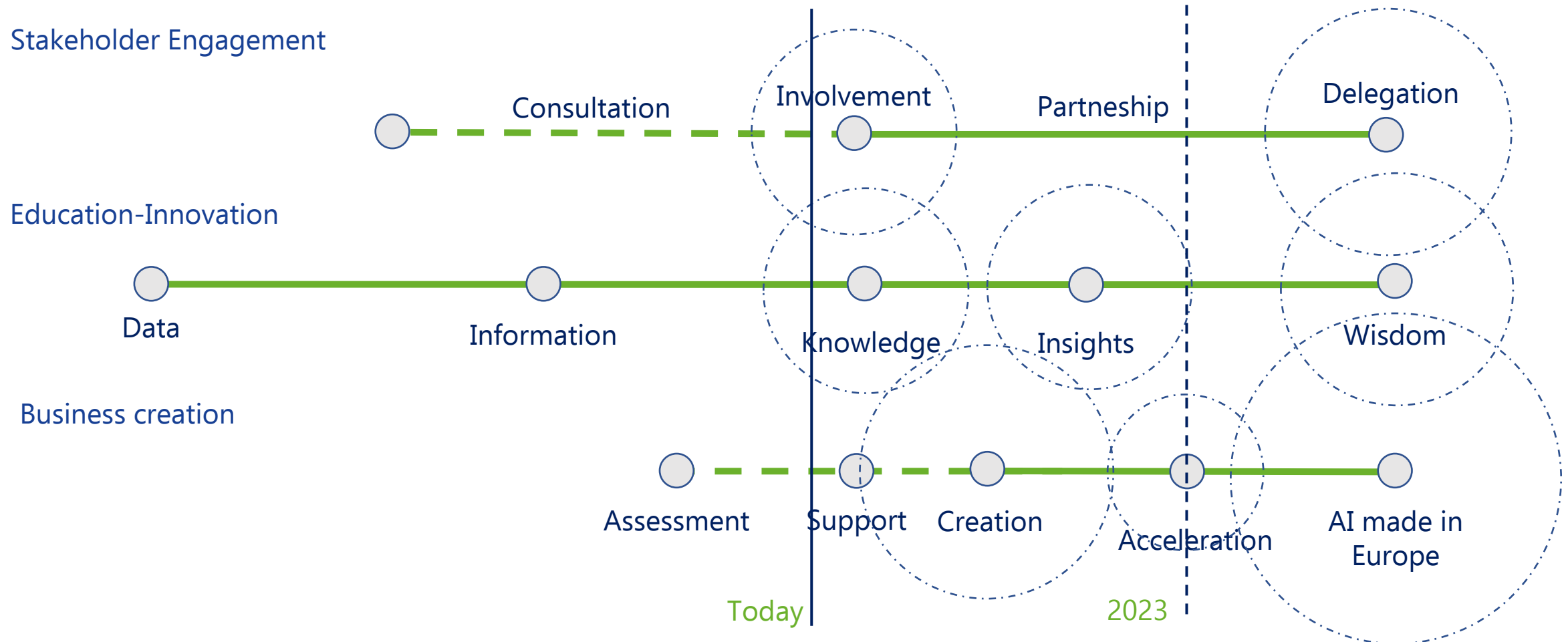
+

Market Assessment

+

Scouting Services

UNDERSTADING & BOOSTING AI



Artificial Intelligence Community

European Institute of Innovation & Technology (EIT)

ABOUT US

DOCUMENTS AND PRESENTATIONS

AI NETWORKS MAPS

AI MATURITY TOOL

AI FOR PROFESSIONALS

AI CHALLENGE

THE AI ACT

AI Training for Talents and Professionals

Build the Europe of Scaleups

Digitalize Europe

Avoid Creating further Bureaucracy

AI Certification is a Plus

Certification, not yet another bureaucratic issue, but Fast and Cheap through Tools Developed by EU Funded AI Communities



Co-funded by the
European Union

Thank you

Please feel free to contact us:

EIT AI Community

orestis.trasanidis@eitdigital.eu

EIT Digital

andrea.conti@eitdigital.eu



CAMPUS EUROPÉEN DE L'INNOVATION

European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice



ONHVS

experience the future

La gestion des flux au service du public





Logiciel

Simulation des flux piétons



Projet

Études de flux / Développement



Assistance

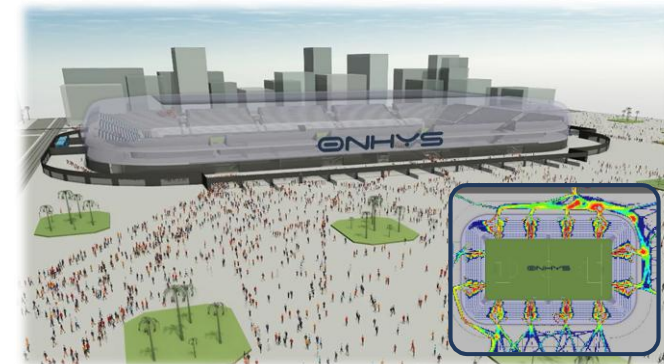
Formation / Clef en main



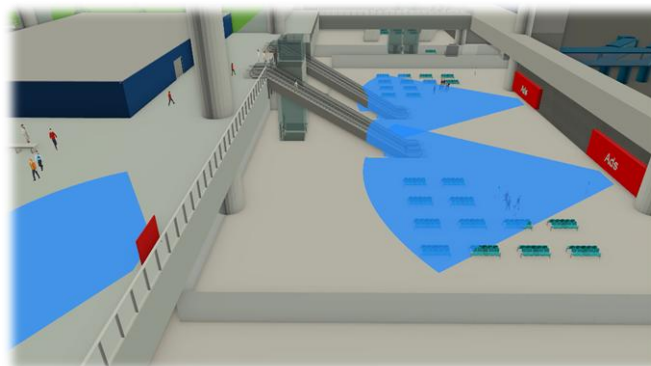
Mobilité



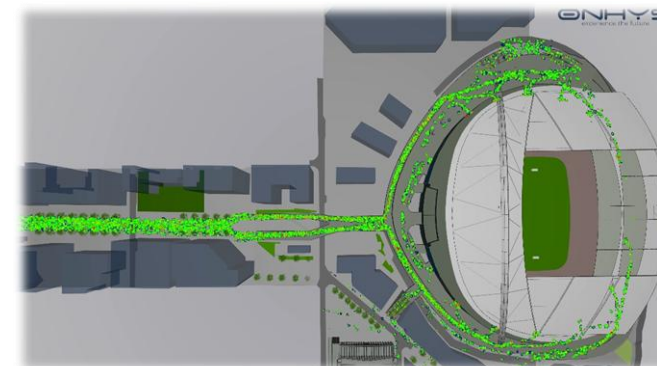
Sécurité



Commercial



Santé

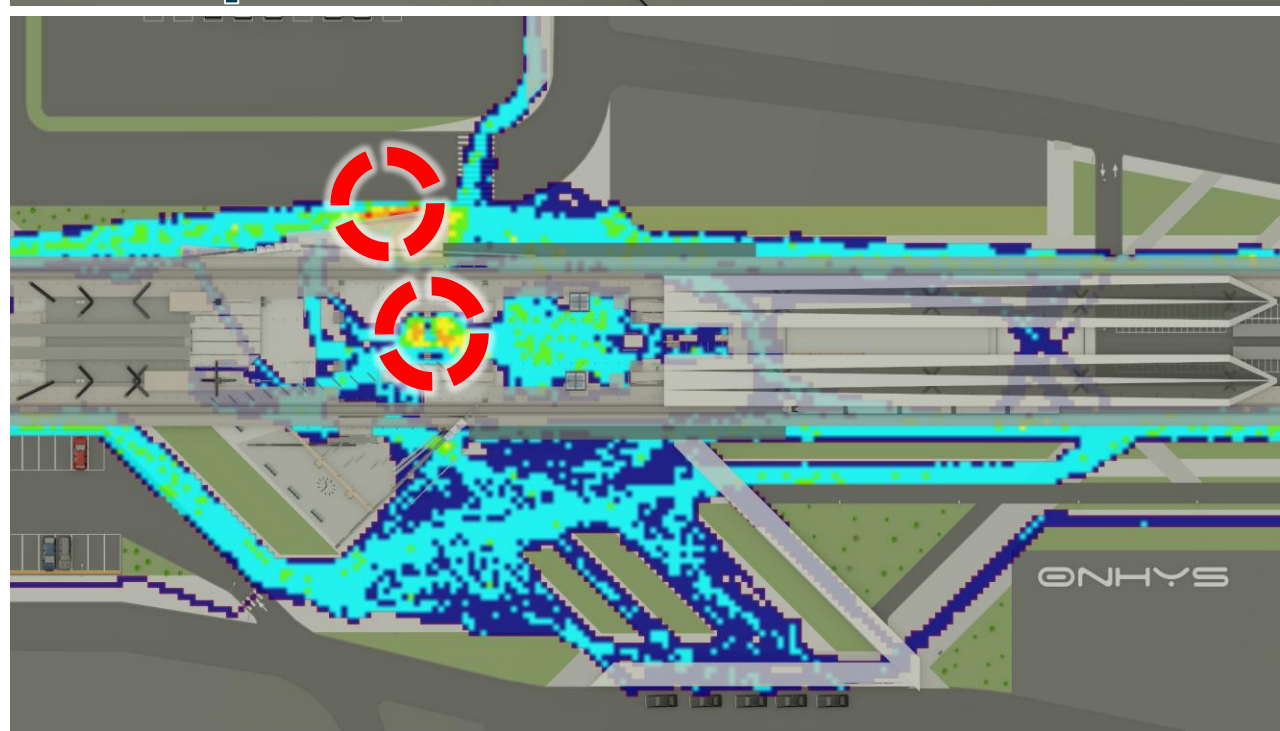
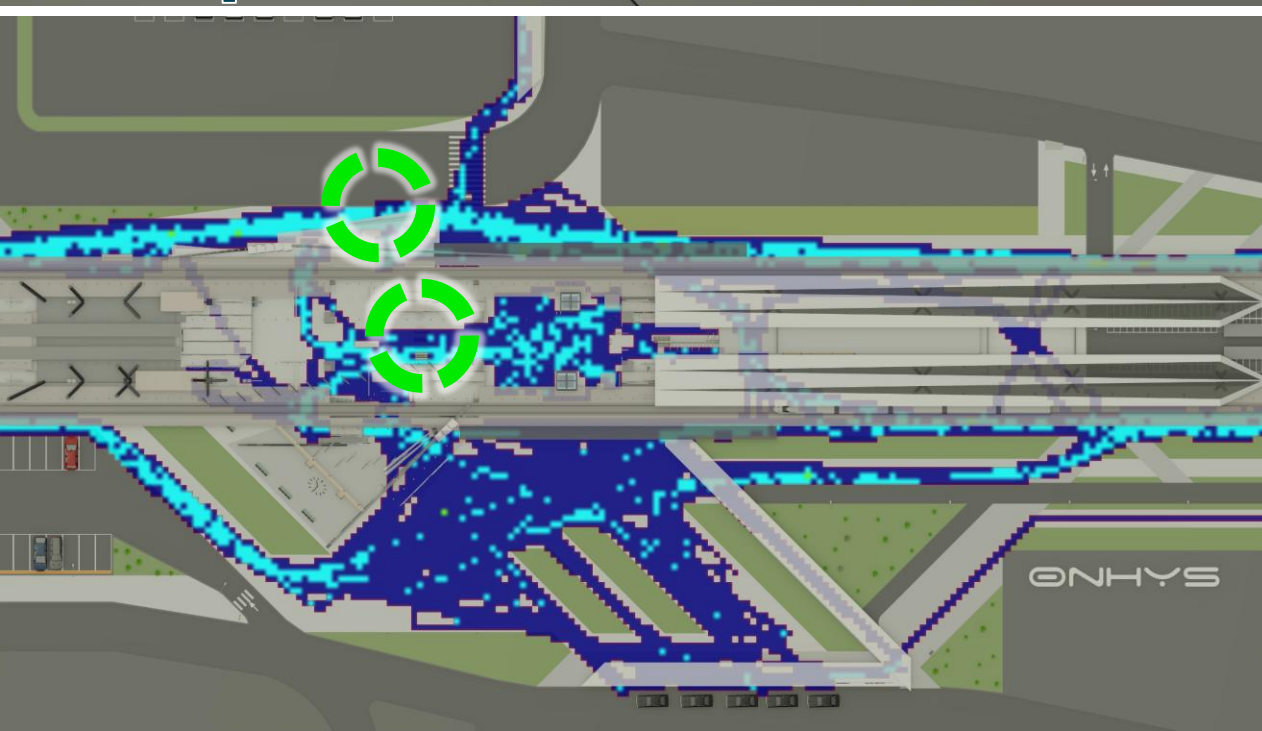
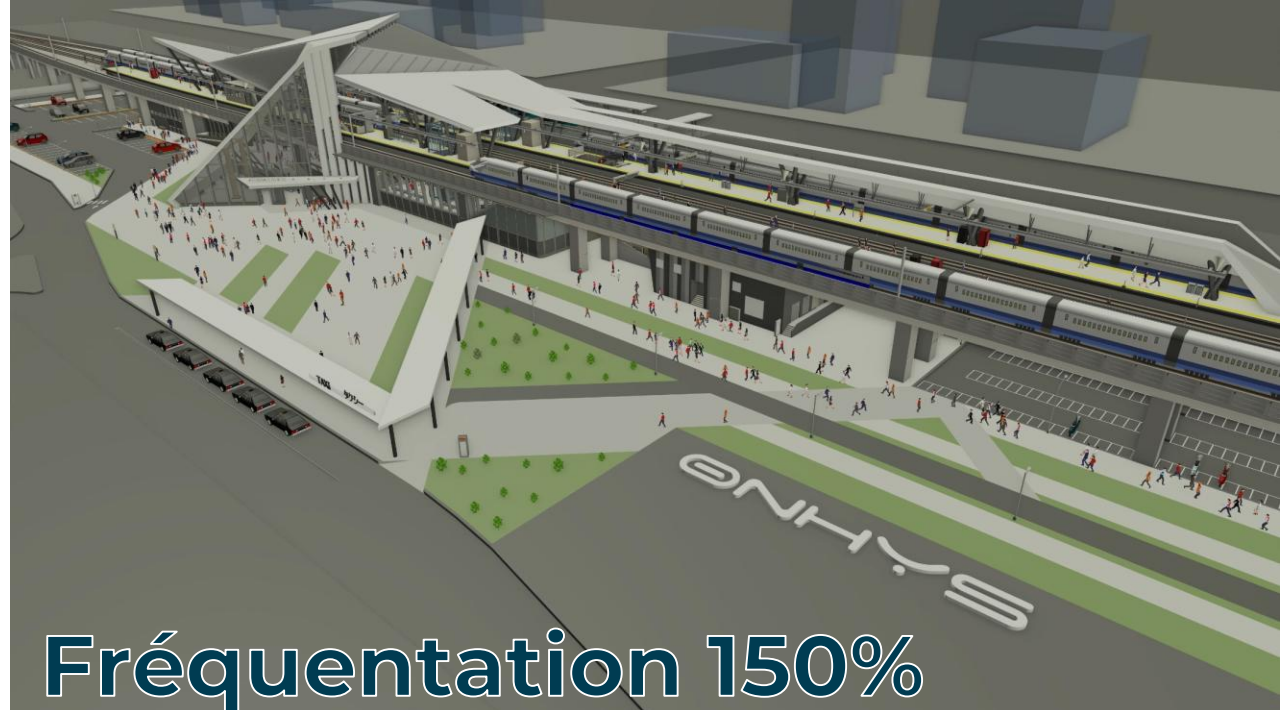
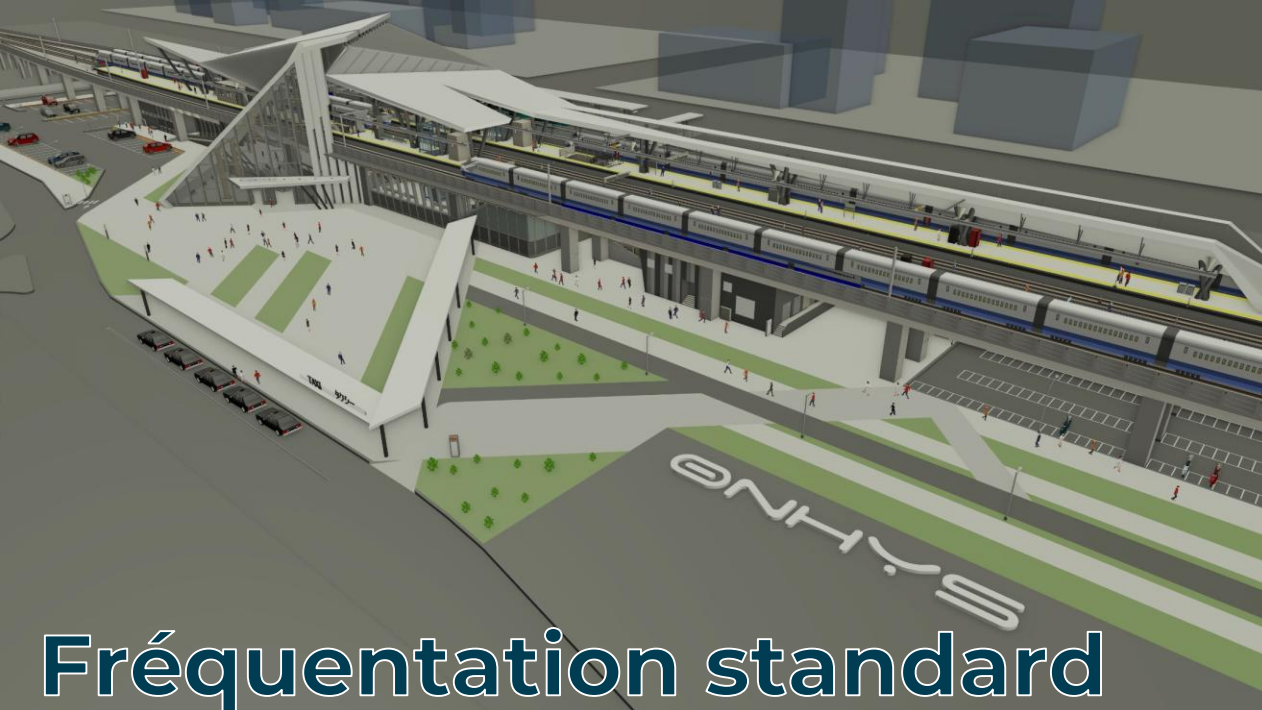


**CAMPUS EUROPÉEN
DE L'INNOVATION**

European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice







Serenity

Sensing and predicting multi-units
for smart safety / mobility / city

Sécurité

Planification
Détection
Réaction

Mobilité

Multimodalité
Encombrement
Piétonnisation

Durabilité

Impact
Résilience
Acceptation

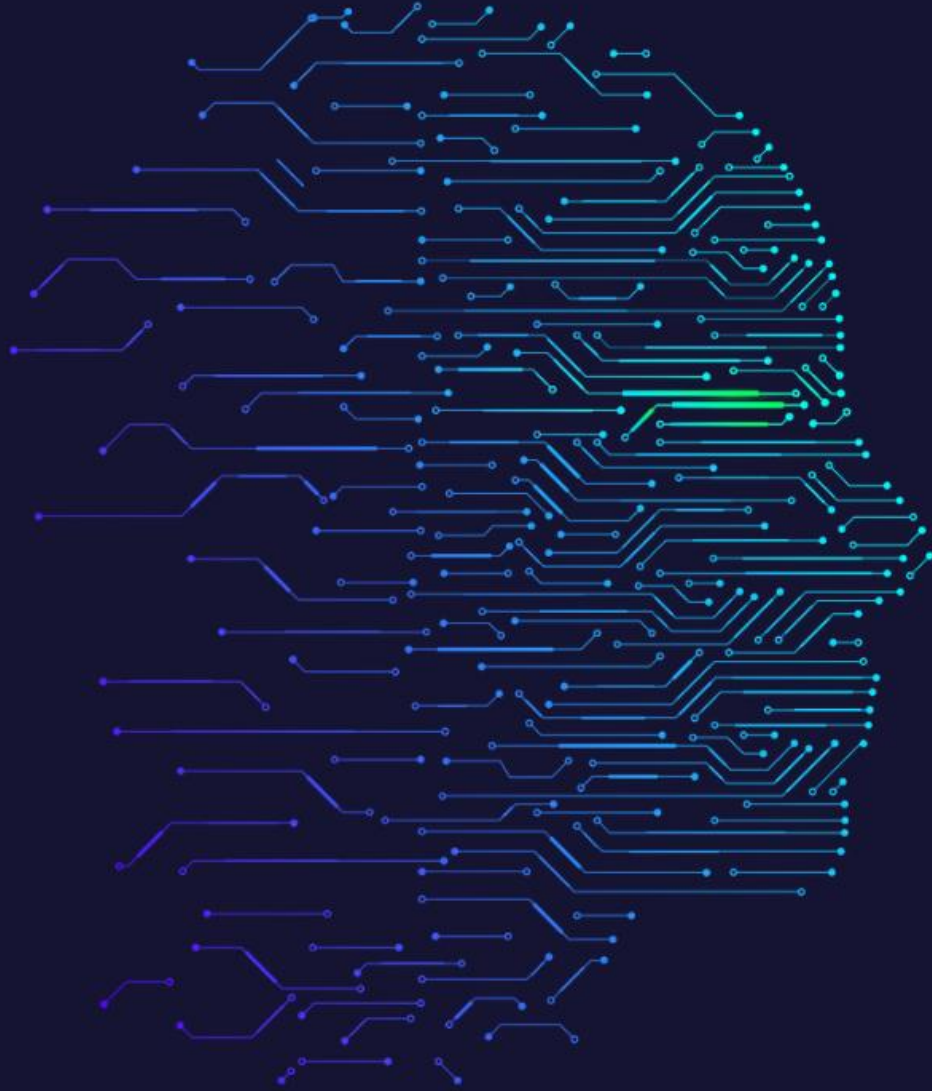


**CAMPUS EUROPÉEN
DE L'INNOVATION**

European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice





3IA

Institut Interdisciplinaire
d'Intelligence Artificielle

Côte d'Azur

4 Main Research Axes

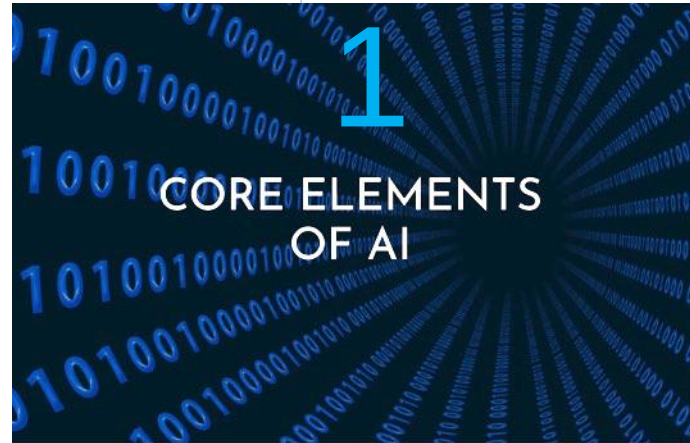
"Real-world AI"
with applications to:



Health



**Smart
territories**



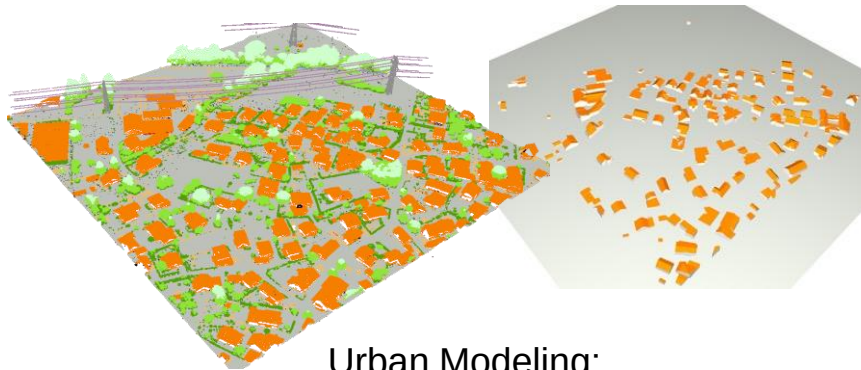
Axis 4: AI for Smart and Secure Territories



Road traffic modeling

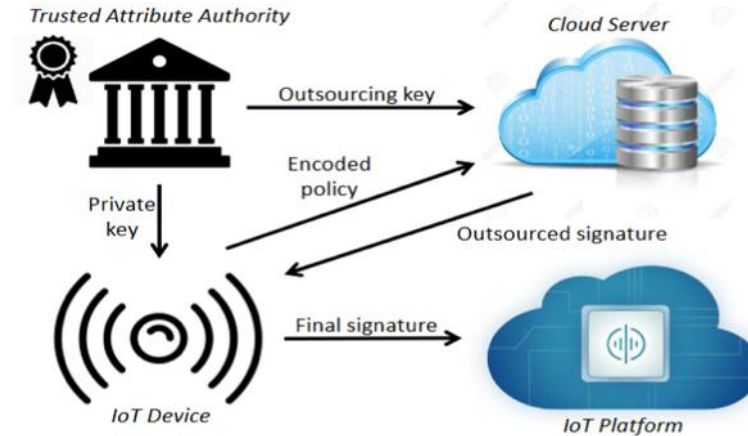


Collaborative robotics



Urban Modeling:

ground, vegetation, facades, roofs, power lines, etc.



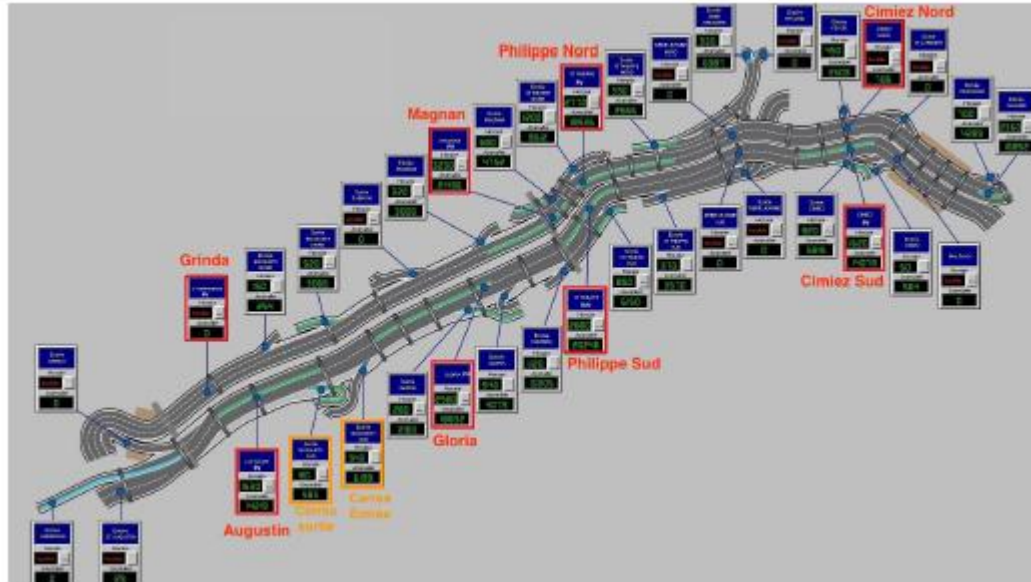
Cyber security and IoT

Partners

Local authorities: Metropole NCA (Nice Côte d'Azur), CASA (Communauté d'Agglomérations de Sophia Antipolis), Département des Alpes-Maritimes, Mediterranean Institute of Risk, Environment & Sustainable Development, ...

Road Traffic Analysis and Prediction [Goatin]

Objective: temporal prediction of speed and flow rate

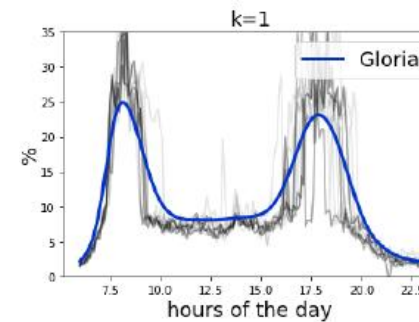
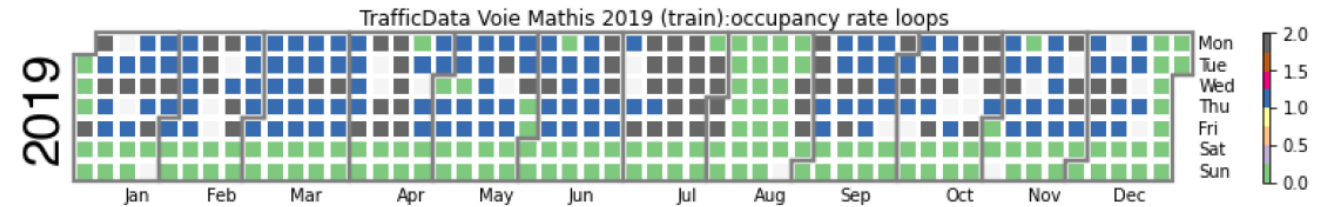


Data from Métropole Nice Côte d'Azur

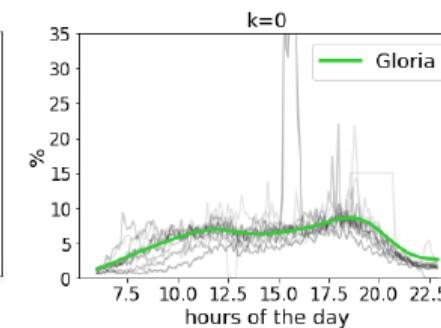
Map of loops and ramps on Voie Mathis

Train set: 340 daily time series in 2019

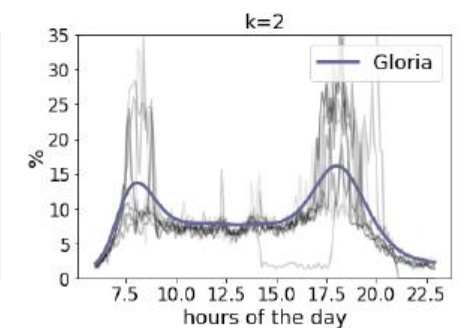
Test set: 28 daily time series in 2020



Working days



No working days



Working days without school



CITÉ DE L'INNOVATION
ET DES SAVOIRS
AIX-MARSEILLE

CITÉ DE L'INNOVATION ET DES SAVOIRS AIX-MARSEILLE

Charlie BARLA

REGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



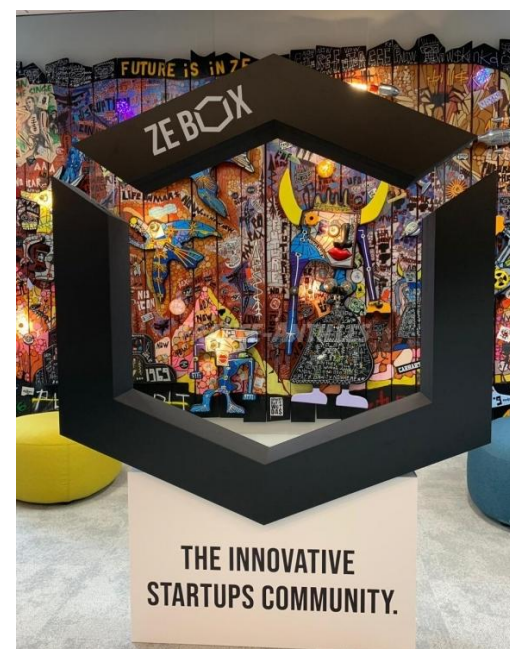
DÉPARTEMENT
BOUCHES
DU RHÔNE





CITÉ DE L'INNOVATION
ET DES SAVOIRS
AIX-MARSEILLE

A public-private partnership
gathering local actors of
the innovation ecosystem in
Aix-Marseille metropolis



CISAM hosts the global innovation journey



Research
h labs

Transfer
Technology
Offices

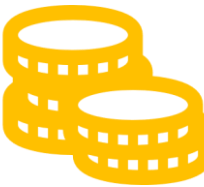
Entrepreneurship

Incubator
s

Accelerator
s

Clusters

Industrial
partners



ANR Chair IA



Digital
Innovation
Hub (AI, IoT,
Cybersecurity)



BPI iDém
TNTM
(28M€)

CONNECT TO :



CITÉ DE L'INNOVATION
ET DES SAVOIRS
AIX-MARSEILLE



TALENTS

- Recruitment : students, post-doc, engineers ...
- PhD (CIFRE industrial research agreements)
- Challenges students



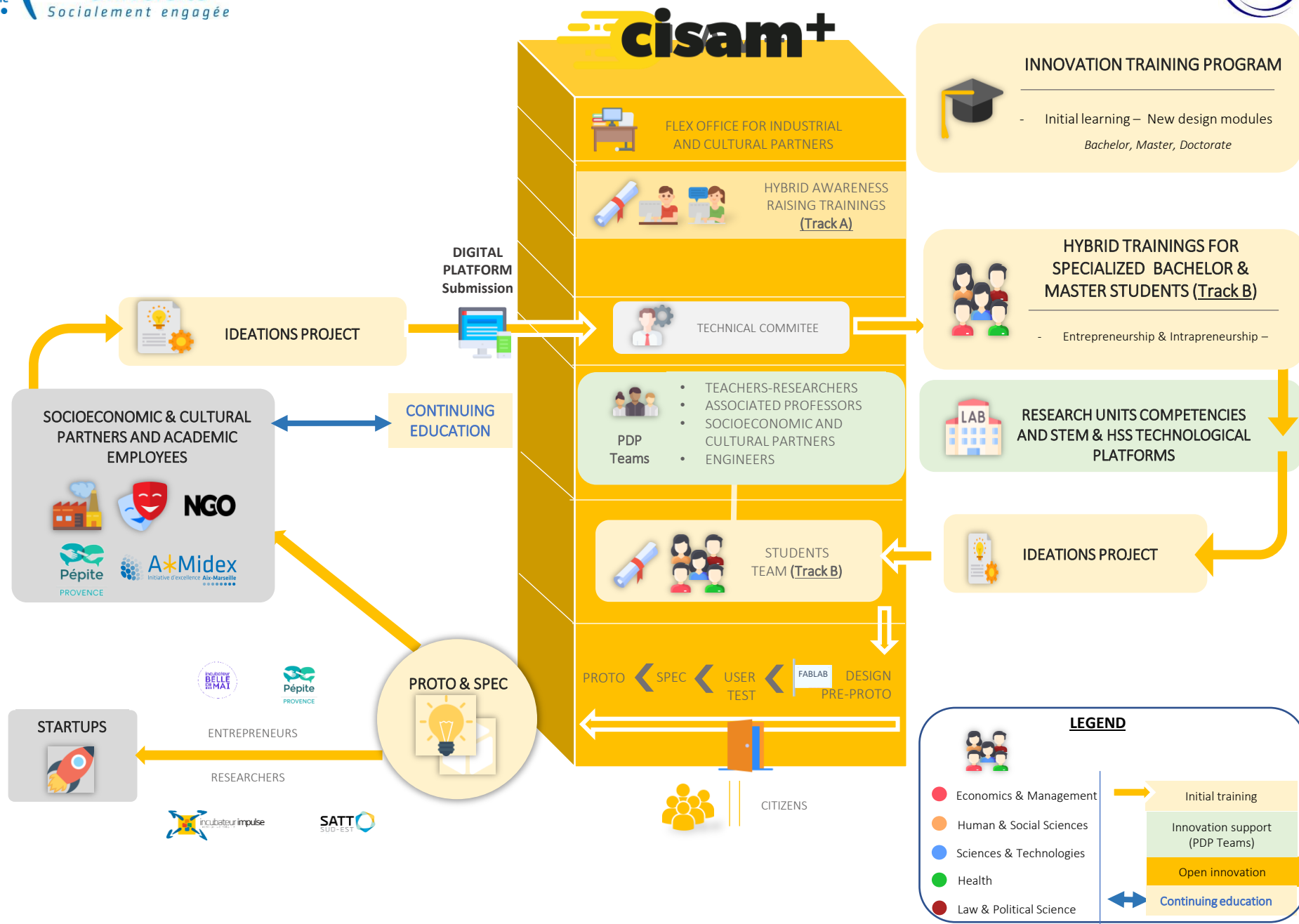
RESEARCH LABORATORIES

- Qualified contact with laboratories and technological platforms
- Searching for patents from laboratories
- Continuing education
- Submissions to calls for projects (Amidex, Horizon Europe...)



DEVELOPMENT STAKEHOLDERS

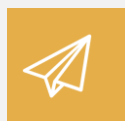
- Incubators, accelerators
- Centers of excellence
- Industrial actors
- Financing actors
- Valorisation and Transfer Technology Offices
- etc...



CONTACT US



61 Boulevard des
Dames
13002 Marseille



contact@cisam-innovation.com



www.cisam-innovation.com



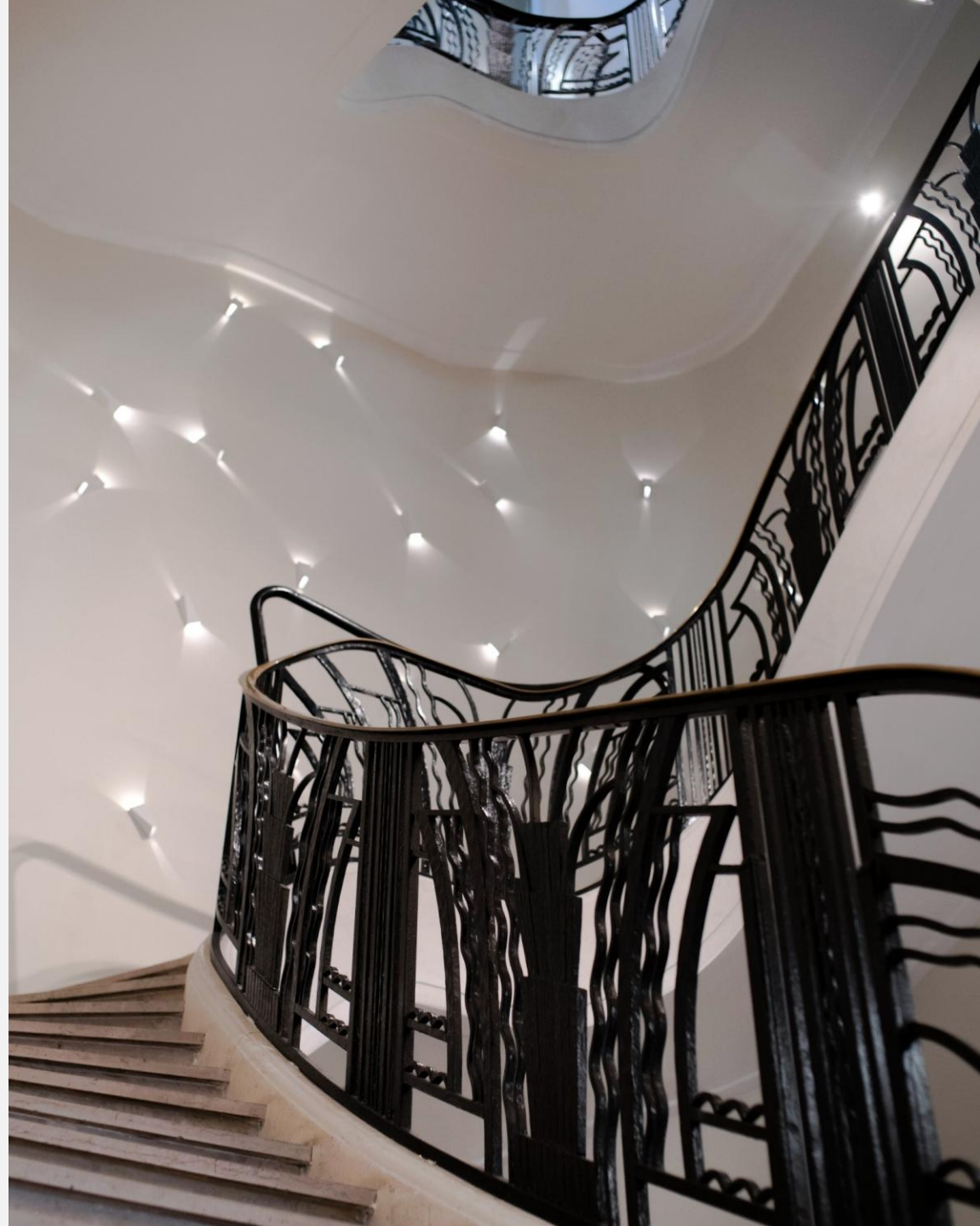
[/company/cisam-innovation](https://www.linkedin.com/company/cisam-innovation)



CisamInnovation



CITÉ DE L'INNOVATION
ET DES SAVOIRS
AIX-MARSEILLE



**CAMPUS EUROPÉEN
DE L'INNOVATION**
European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice



Accelerate commerce evolution
anycommerce



Intelligence artificielle au service des territoires

Plate forme de logistique unifiée pour une Logistique Intelligente et Durable

15 septembre 2022



Julien BONNEL



Bonjour



Julien BONNEL

Directeur Innovation



Co-Fondateur & Co-Président



Co-Fondateur



CAMPUS EUROPÉEN
DE L'INNOVATION

European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice





Accelerate commerce evolution
anycommerce

Plateforme de Commerce unifié et de Logistique unifiée



+ 100

Marques et enseignes clientes

Localisés dans plus de 20 pays

+ 112

M€ levés

Amorçage, series A, B, C

+ 60

M€ investis dans la R&D

Pour développer + 3500 fonctionnalités



Gartner®

**FINTECH
100**
2022



wynd
Symag
by wynd
MAXXING
Real-time Loyalty & Promotion



Accélérer la transformation
omnicanale des commerçants et
des marques

**CAMPUS EUROPÉEN
DE L'INNOVATION**

European Innovation Campus

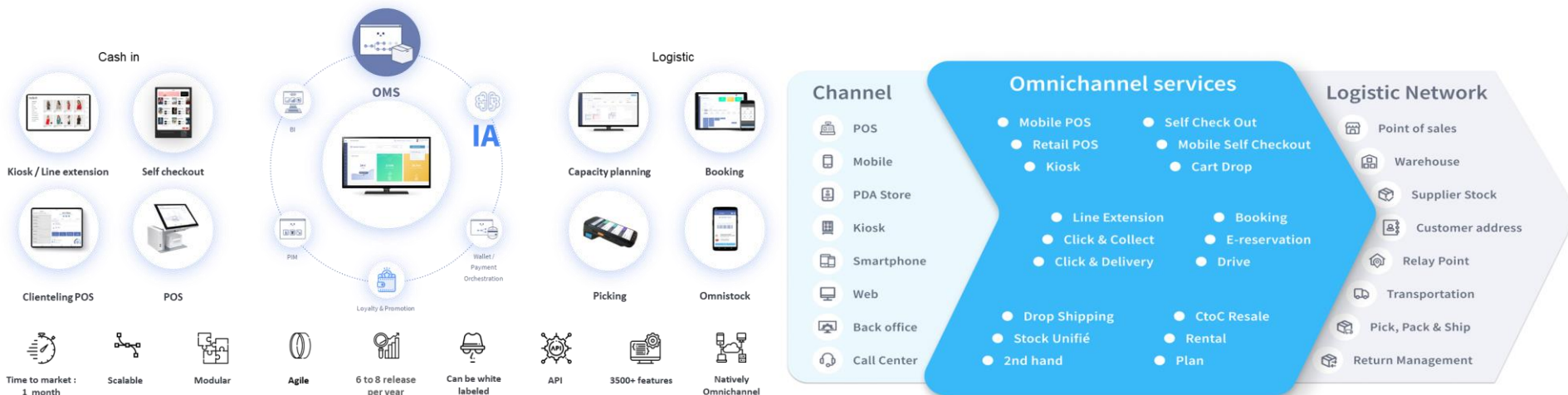
14 et 15 septembre 2022, à Nice





Accelerate commerce evolution
anycommerce

Suite SaaS et plateforme omnicanale de services



**CAMPUS EUROPÉEN
DE L'INNOVATION**
European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice





Accelerate commerce evolution
anycommerce

Projet collaboratif LogID

Anycommerce, la Métropole Nice Côte d'Azur, le Groupe Transcan, l'Université Côte d'Azur et la Région SUD sont associés sur le projet novateur LogID pour :

- **concevoir** la première **plateforme digitale collaborative** en mode SaaS avec une **architecture ouverte** pour une **logistique décarbonée et circulaire**, une plateforme de **logistique unifiée** pour **optimiser les flux logistiques** liés aux **nouveaux usages** et parcours (économie de proximité, circuits courts, économie circulaire, ...) entre usagers, commerçants, professionnels, collectivités territoriales et logisticiens
- **expérimenter** la **plateforme de logistique unifiée** dans le cadre d'un **démonstrateur territorial** et expérimentations **TrainFret** et **TramFret** avec la **Métropole Nice Côte d'Azur** et ses **partenaires**



**MÉTROPOLÉ
NICE CÔTE D'AZUR**

**LIGNES
D'AZUR**

**RÉGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR**

**CPZOU!
CHEMINS DE FER DE PROVENCE**

**TRANSCAN
GROUPE**

**UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR**



AtmoSud
Inspirer un air meilleur

efficacity

EY

**CAMPUS EUROPÉEN
DE L'INNOVATION**

European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice

EUROPE DIRECT
Nice Côte d'Azur



**Commission
européenne**

**UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR**

**MÉTROPOLÉ
NICE CÔTE D'AZUR**

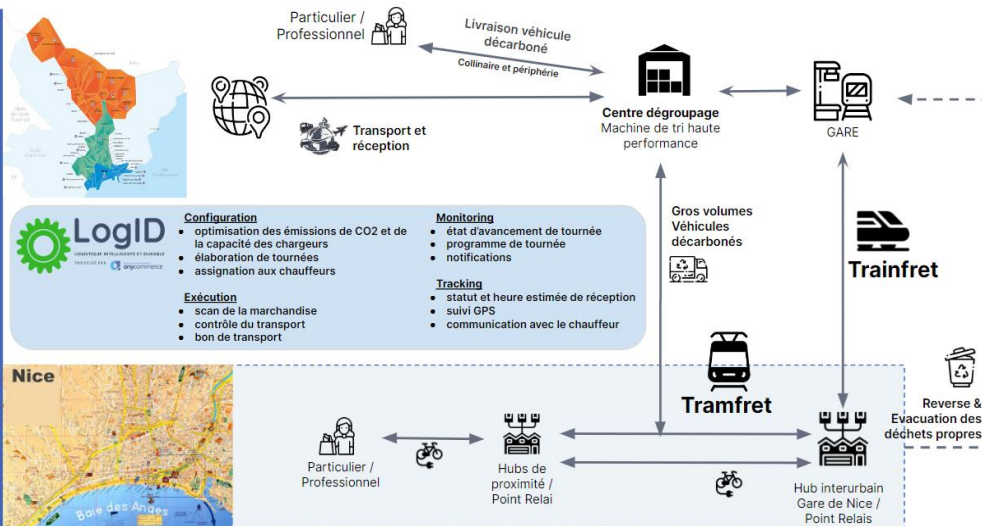
**RÉGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR**



Accelerate commerce evolution
anycommerce

Projet LogID pour une Logistique Intelligente et Durable

Métropole
Nice Côte d'Azur



MÉTROPOLÉ
NICE CÔTE D'AZUR

LIGNES
D'AZUR

RÉGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

POU!
CHEMINS DE FER DE PROVENCE

TRANSCAN
GROUPE

UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR



AtmoSud
Inspirer un air meilleur

efficacity

EY

CAMPUS EUROPÉEN
DE L'INNOVATION

European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice

EUROPE DIRECT
Nice Côte d'Azur



Commission
européenne

UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR

MÉTROPOLÉ
NICE CÔTE D'AZUR

RÉGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

Merci



<https://www.linkedin.com/in/jbonnel/>



Julien BONNEL



Accelerate commerce evolution
anycommerce



<https://twitter.com/jbonnel>

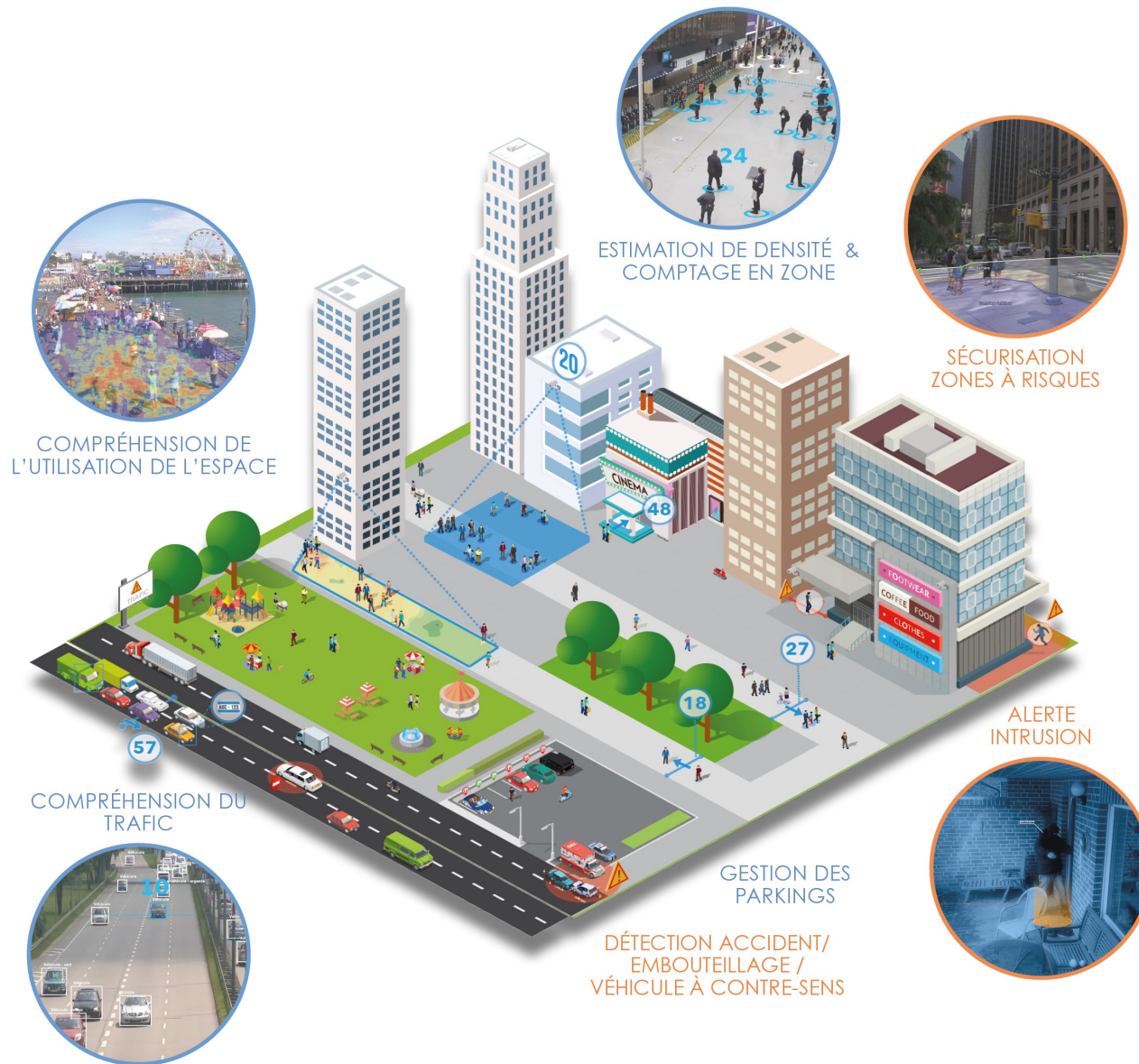
**CAMPUS EUROPÉEN
DE L'INNOVATION**

European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice



VIDETICS : Trop de caméras, pas assez d'yeux



Sequoia Analytics

A nighttime photograph of the Promenade des Alpes in Nice, France. The image shows a curved promenade with palm trees, a beach, and city lights. The sea is visible on the left, and the city lights are visible in the background. The title 'Sequoia Analytics' is overlaid in large white text at the top left.

Initiators:

Cédric Richard
André Ferrari
Anthony Sladen
Martijn van den Ende

Partners:

UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR 

MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR

3iA Côte d'Azur
Institut interdisciplinaire
d'intelligence artificielle

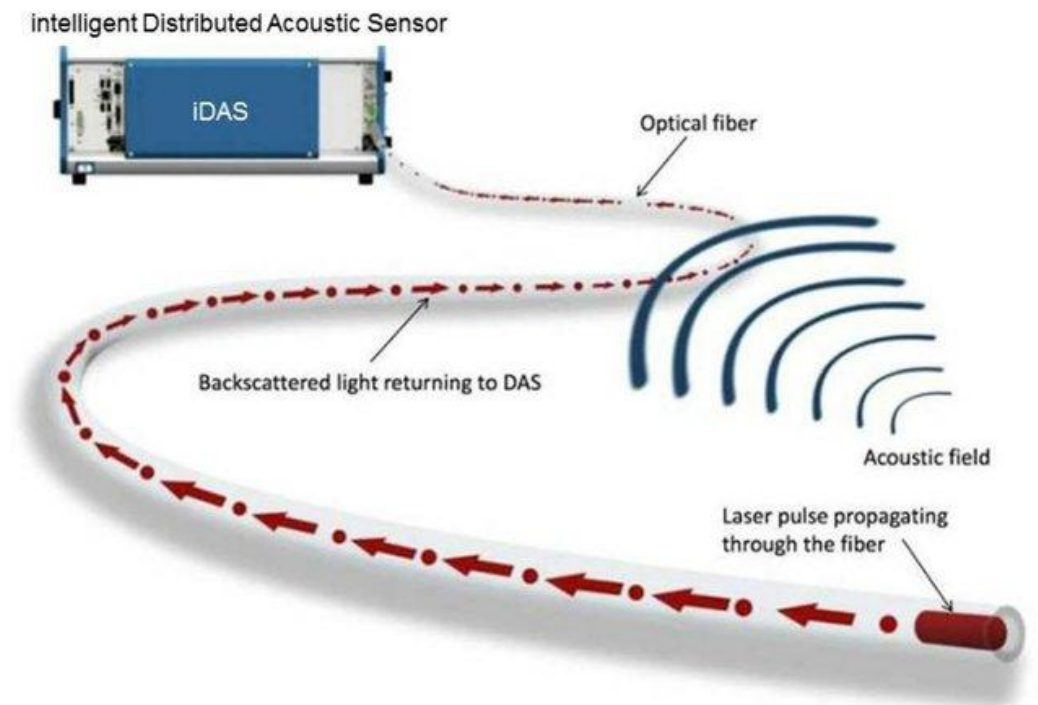
15 / 09 / 2022

Distributed Acoustic Sensing (DAS)

- Spatial resolution: 1-10m
- Total range: > 100 km

A 100 km telecom cable can give
100,000 vibration sensors
measuring local phenomena

Massive data generation requires
dedicated AI solutions



© Silixa

Untapped potential in *Smart Cities*



CAMPUS EUROPÉEN DE L'INNOVATION

European Innovation Campus

14 et 15 septembre 2022, à Nice

