

SOUS LE HAUT PATRONAGE
DE MONSIEUR EMMANUEL MACRON
PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE

25 ✦ 26 ✦ 27
OCTOBRE 2023

SIIVIM

ÉDITION
2023
NEVERS



PROGRAMME

INNOVONS ENSEMBLE



www.siivim.fr



Nevers
VilleLabellisée
NumériqueResponsable2





SII **vim**

**ÉDITION
2023
NEVERS**

| | |
|-----------|---|
| 4 | LE MOT DES ORGANISATEURS |
| 6 | ILS SOUTIENNENT LE SIIVIM ÉDITION 2023 |
| 8 | À PROPOS DU SIIVIM |
| 10 | PLAN DU SIIVIM ÉDITION 2023 |
| 12 | LES PARCOURS DE VISITE |
| 22 | L'AGENDA |
| 24 | Pitch & Tech'revues |
| 26 | Conférences |
| 31 | Ateliers |



Denis THURIOT

PRÉSIDENT DE NEVERS AGGLOMÉRATION
MAIRE DE NEVERS (FR)
CONSEILLER RÉGIONAL
DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ



**LE SIIViM OFFRE DES OPPORTUNITÉS
ET DES CLÉS DE RÉUSSITE À TOUS LES TERRITOIRES
POUR NE PAS RENTRER SEULS DANS L'ÈRE NUMÉRIQUE
EN STRUCTURANT UN MARCHÉ DE L'INNOVATION POUR LES ENTREPRISES.**

Le 27 février dernier, nous avons lancé officiellement la saison 5 du SIIViM depuis le QG parisien de Nevers Agglomération, avec Michel Angers, Maire de Shawinigan et cofondateur du SIIViM, avec nos partenaires publics et privés, et en présence de Madame Michèle Boisvert, déléguée générale du Québec à Paris.

Depuis 2018, le Sommet International de l'Innovation en Villes Médiannes promeut l'innovation dans tous ses états. Au travers de cette vitrine unique en France, il s'agit de générer des collaborations internationales, de créer des passerelles entre les villes et leurs entreprises innovantes. Le SIIViM offre des opportunités et des clés de réussite à tous les territoires pour ne pas entrer seuls dans l'ère numérique et construire leur « territoire intelligent », en structurant un marché de l'innovation pour les entreprises. Il redonne de la fierté aux villes médiannes que l'on

n'attendait pas forcément dans le secteur de l'innovation et construit ainsi une autre perception de nos territoires.

L'édition 2023 du SIIViM, à Nevers du 25 au 27 octobre, a pour thématique principale : « Transformation énergétique et innovation ». Elle se décline autour des mobilités douces et propres, de la réindustrialisation des territoires médians, des enjeux de l'eau, d'une data efficiente, de la cybersécurité, du bâtiment, du numérique responsable, de l'économie circulaire et du traitement des déchets. D'autres enjeux des villes médiannes ont aussi leur place comme l'attractivité des cœurs de ville, la santé ou encore l'inclusion numérique. Mission Ecoter-France et Territoires Numériques, avec le Comité d'organisation du SIIViM, innoveront cette année avec la création des « Trophées SIIViM de l'innovation des territoires médians ».

Je remercie donc vivement nos partenaires et tous les contributeurs pour leur implication dans cette aventure au long cours qu'est le SIIViM et qui démontre sa capacité propre à s'adapter, à évoluer, à innover. L'aventure continue et s'étoffe avec le déploiement du Réseau des Villes Médiannes Innovantes, solution proposée pour « permanentiser » l'esprit SIIViM et le transformer en véritable boîte à outils pour aider les villes médiannes à révéler leur potentiel et regarder le futur en face.

À découvrir lors de l'édition 2023 que je vous invite à suivre à distance ou à vivre en immersion à Nevers qui vous accueille avec plaisir !



**MISSION
ECOTER**
France et Territoires Numériques

© David Mamer

Alain **MELKA**

**DIRECTEUR GÉNÉRAL DES SERVICES POUR
MISSION ECOTER-FRANCE ET TERRITOIRES
NUMÉRIQUES**

- › **Mission Ecoter-France et Territoires Numériques** regroupe collectivités territoriales et entreprises, depuis plus de 20 ans, acteur incontournable du secteur numérique dans le domaine des usages et services. Mission Ecoter-France et Territoires Numériques assure un rôle de diffusion, de veille, de conseils sur les choix des technologies d'information et de communication. Mission Ecoter-France et Territoires Numériques propose et organise colloques, tables rondes, rencontres et formations à l'attention des élu-es et agents des collectivités territoriales mais également aux cadres d'entreprises.

Mission Ecoter-France et Territoires Numériques est l'un des soutiens, partenaire de la 1^{re} heure, du SIIViM !

En effet, il est important pour nous d'accompagner le SIIViM, qui a pour ambition, tout comme Mission Ecoter-France et Territoires Numériques, de se faire l'écho des différentes innovations produites en villes médianes et de structurer une offre technologique permettant aux territoires et à leurs entreprises d'accroître leur développement, tout en respectant les normes éthiques.

Nous pensons qu'il est essentiel et surtout dans le contexte actuel, de pouvoir participer et échanger avec d'autres élu-e-s, entreprises et délégations étrangères aussi bien sur les bonnes pratiques que sur la conduite de l'économie territoriale. Les nouvelles technologies doivent rester un moyen et non une fin en soi tout en favorisant le numérique responsable, citoyen et l'environnement.

Lors de ce SIIViM 2023, Mission Ecoter-France et Territoires Numériques, avec le Comité d'organisation du SIIViM lancent les « Trophées SIIViM de l'innovation des territoires médians ». Il est important de mettre en avant nos territoires et de récompenser leurs projets, actions et démarches, entrepris au sein même des collectivités territoriales !



IVÉO
Innovation et Développement

Benoit **BALMANA**

DIRECTEUR GÉNÉRAL POUR IVÉO

- › **IVÉO est un organisme québécois** dont la mission est d'accélérer le déploiement d'innovations dans le milieu municipal. Basé sur une approche d'expérimentation et de partage d'expériences entre les villes, IVÉO anime à ce jour un réseau de plus de 60 municipalités qui abordent l'innovation comme solution aux enjeux environnementaux, économiques et sociaux de leur territoire.

Engagé dans l'organisation du SIIViM depuis sa création, IVÉO contribue à mobiliser les villes et les entreprises québécoises dans cet événement majeur qui permet à la fois le partage d'expertises entre acteurs publics mais aussi la mise en place de passerelles économiques pour les entreprises innovantes.

Pour cette nouvelle édition du SIIViM en France, la délégation québécoise comptera un nombre record de plus de 90 participants, témoignant de l'importance de prendre le temps de se retrouver pour échanger sur les enjeux des villes médianes et y partager les pistes de solutions disponibles. Plusieurs élus prendront part aux conférences et aux ateliers et plusieurs start-ups auront la chance de faire valoir l'ingéniosité québécoise. Enfin, cette édition sera également l'occasion de lancer les préparatifs pour le SIIViM que le Québec aura l'honneur d'accueillir à son tour en octobre 2024. Tous les éléments sont en place pour que cet événement devienne LE rendez-vous de l'innovation municipale, et IVÉO est fier de contribuer au développement de cette initiative unique.

Bon sommet à tous !

ILS SOUTIENNENT LE SIIVIM ÉDITION 2023

LE SIIVIM : UNE OPPORTUNITÉ POUR LES VILLES MÉDIANES

- › De nouveaux services que vous pouvez tester
- › Des élu(e)s que vous pouvez rencontrer
- › Des questions que vous pouvez poser et des idées que vous pouvez proposer grâce aux conférences et débats organisés tout au long de l'événement
- › Des rencontres avec un secteur représentant plus de la moitié de la population française
- › Un retour sur investissement
- › Un démonstrateur immersif de 1 000 m²
- › Des partenaires pour vous accompagner dans vos développements
- › Des échanges d'expériences
- › Des rencontres avec des experts, des entreprises et des citoyens
- › Des solutions concrètes

COMITÉ D'ORGANISATION

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS

PARTENAIRES FINANCIERS

AUTRES PARTENAIRES

DITES **WIN**
À NEVERS AGGLO !

VOUS N'ÊTES
PAS CONVAINCU ?
VENEZ TESTER
NEVERS !

800€
de frais de séjour
remboursés*

pour étudier la faisabilité d'un projet
de création/reprise d'entreprise,
avec un expert du territoire

Une session
d'accueil et de
découverte du territoire
totalement personnalisée pour vous,
votre famille, vos collaborateurs,
avec la présentation de quelques
logements.

CONSACREZ-VOUS
PLEINEMENT
À VOTRE PROJET.

On s'occupe du reste !

Un interlocuteur à votre service pour faciliter
votre installation et celle de vos collaborateurs.

- Un accompagnement à la recherche de votre logement
+ les 3 premiers mois de votre loyer remboursés*,
 - Un accueil personnalisé pour satisfaire
tous les besoins de la famille,
- Un accompagnement à la recherche d'emploi du conjoint.

W E L C O M E
WIN
I N N E V E R S

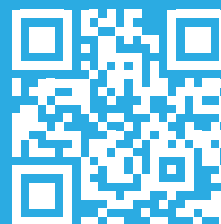
Un choix gagnant pour faciliter votre
installation et développer vos projets. Bénéficiez
d'un service d'accompagnement personnalisé et
gratuit pour accélérer votre projet

NOUS ALLONS VOUS
FAIRE **GAGNER DU TEMPS** !

Sécuriser vos démarches, rencontrer tout
de suite les bons interlocuteurs, trouver le
lieu adapté à votre projet, saisir les nouvelles
opportunités et financements possibles.

- Un accompagnement
à la recherche de vos
locaux ou terrains
- Une aide au recrutement
et à l'accueil de vos
collaborateurs
- Des dispositifs de soutien* aux
investissements immobiliers,
matériels, immatériels et
à la création de nouveaux emplois,
- 50 % du loyer de la 1^{re} année*
pris en charge pour les startups
installées à l'INKUB,
- Un bureau et une salle de réunion
à Paris, mis à votre disposition
gracieusement pour y rencontrer
vos clients ou partenaires.

+ D'INFOS SUR
WWW.WIN-NEVERS.FR





À PROPOS DU SIIVIM

Le SIIViM correspond à la volonté des villes médianes de développer une stratégie volontaire de développement économique utilisant les leviers du numérique.

Cette stratégie est symbolisée par le soutien à de nombreux projets numériques innovants et par la mise en œuvre d'un événement qu'est le Sommet de l'Innovation en Villes Médianes (SIIViM).

C'est ainsi que la première édition du SIIViM a émergé en 2018 à Nevers, de la volonté de Denis Thuriot, Maire de Nevers (France) et de Michel Angers, Maire de Shawinigan (Québec).

Depuis 2018, le SIIViM s'est tenu chaque année, avec une alternance France / Québec.

Le SIIViM est un forum de rencontres et d'expériences d'un nouveau genre qui souhaite rendre les évolutions digitales intelligibles pour les acteurs économiques et institutionnels ainsi que le grand public. Il s'est donné l'ambition de permettre l'émergence de solutions innovantes pour redynamiser les territoires médians, développer des corridors économiques entre la France, le Québec et les autres pays participants.

Chaque SIIViM est orienté sur une thématique (l'objet connecté au service de la ville intelligente en 2020, le territoire

intelligent en 2019 et 2018).

Les éditions passées ont fait de cet événement un support au développement de l'attractivité des territoires et favorise la rencontre de startups, d'entreprises innovantes, d'experts, de techniciens et particulièrement d'élu(e)s de villes françaises et étrangères, dans l'objectif d'élaborer des stratégies collectives de développement.

Le SIIViM est un événement mondial unique pour découvrir un écosystème complet, première place de marché francophone de l'innovation.

L'ESPRIT DE CO-DÉVELOPPEMENT

L'innovation et le concept de ville intelligente sont des chances de réinvention pour nos villes médianes, les moyens de les redynamiser et de leur redonner de l'attractivité. Le SIIViM propose aux villes médianes les clés pour construire leur territoire intelligent. Un smart territoire intelligible conçu par et pour tous, qui apporte un réel bénéfice d'usage et d'appropriation de l'espace urbain à leurs habitants, tout en respectant des normes éthiques.

Le SIIViM est la traduction d'une volonté : celle de bâtir des projets communs, des partenariats économiques, de mutualiser, imaginer et co-construire les villes de demain,

d'inventer une alternative à la concurrence des territoires et un co-développement qui ne soit pas une course en solitaire.

À travers ce rendez-vous unique en son genre, la communauté d'agglomération de Nevers et la ville de Shawinigan relèvent le défi de fédérer les villes médianes et leurs agglomérations, leurs startups, leurs entreprises autour d'une ambition commune : la relance économique et démographique par l'innovation.

... **UN RÉSEAU EST NÉ**



SIIViM
LE RÉSEAU

8
thématiques

90
innovations
pour la ville intelligente

7
parcours
scénarisés

1 000_{m²}
de décors immersifs

70
intervenants

10
sélections
SIIViM Québec 2024

12
délégations
étrangères présentes

S'IMMERGER DANS LA VILLE *INTELLIGENTE*

Cette 5^e édition se déclinera autour de 8 thématiques présentées au sein d'un démonstrateur :

Les parcours de visite thématiques, dans « le méga démonstrateur » reconstituant une ville intelligente et connectée, ont pour vocation de favoriser les rencontres business. Elles feront des points d'étape

auprès d'une dizaine de technologies incarnant la thématique choisie. D'une durée approximative d'une heure, ces parcours de visite sont programmés toutes les heures environ (de 10h jusqu'à 17h) avec 7 parcours simultanés possibles. Depuis 2018, le SIIViM, seul sommet mondial en alternance sur deux continents (France / Québec), met en lumière le potentiel et la modernité des villes

médianes. Il leur permet de présenter leurs usages, leurs entreprises et leurs jeunes pousses innovantes, de rencontrer des investisseurs potentiels, d'échanger autour de problématiques communes et de rencontrer des leaders technologiques sur des infrastructures clefs.

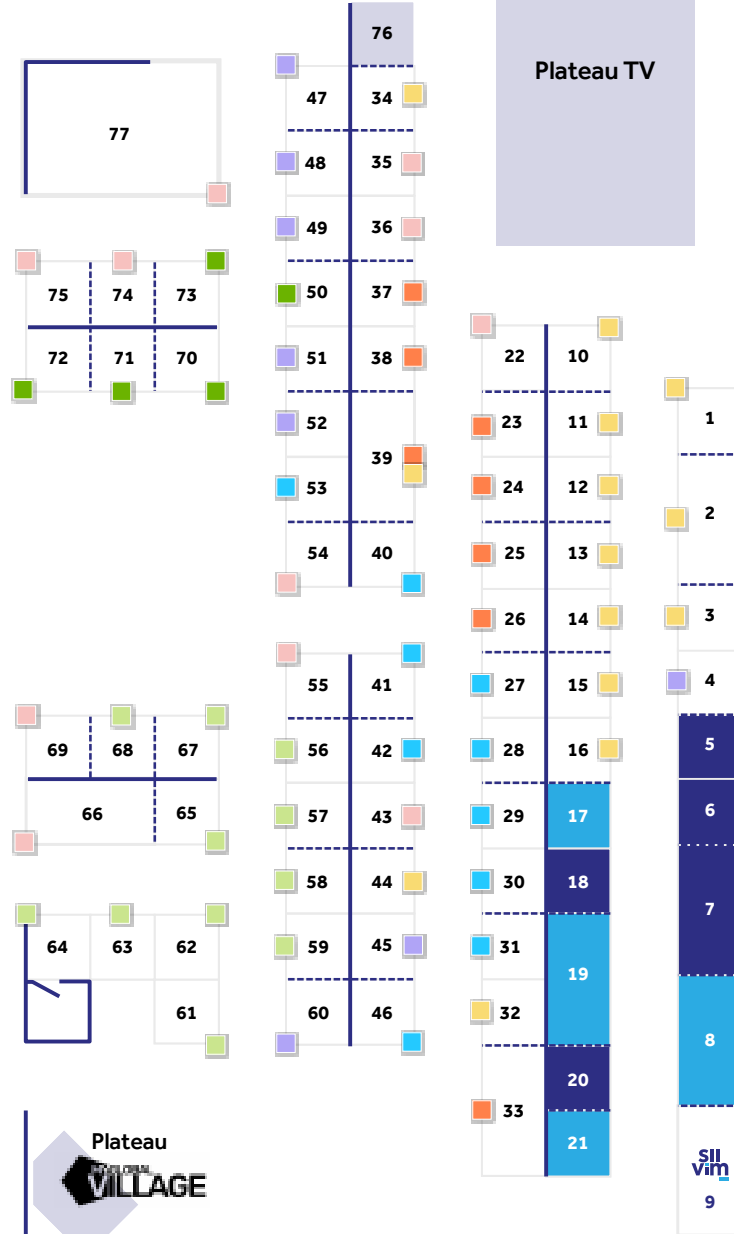
LE RÉSEAU INTERNATIONAL DES VILLES MÉDIANES INNOVANTES

ENSEMBLE, LES VILLES MÉDIANES PEUVENT RÉVÉLER LEUR PLEIN POTENTIEL

De plus en plus de villes médianes structurent des projets numériques. Face à l'insuffisance des ressources financières et humaines, la collaboration devient une évidence pour concevoir

des solutions communes, répliquables d'un territoire à l'autre, échanger sur les bonnes pratiques et les problématiques, mutualiser les innovations et ainsi favoriser l'émergence d'une ville intelligente d'intérêt général qui puisse cumuler les qualités : innovante, hybride, souveraine, résiliente et frugale. Une ville plus ingénieuse mais aussi plus équilibrée, plus durable, plus solidaire.

Le Réseau International des Villes Médianes Innovantes est la solution proposée pour « permanentiser » l'esprit SIIViM et le transformer en véritable boîte à outils pour aider les villes médianes à révéler leur potentiel et se tourner vers le futur.

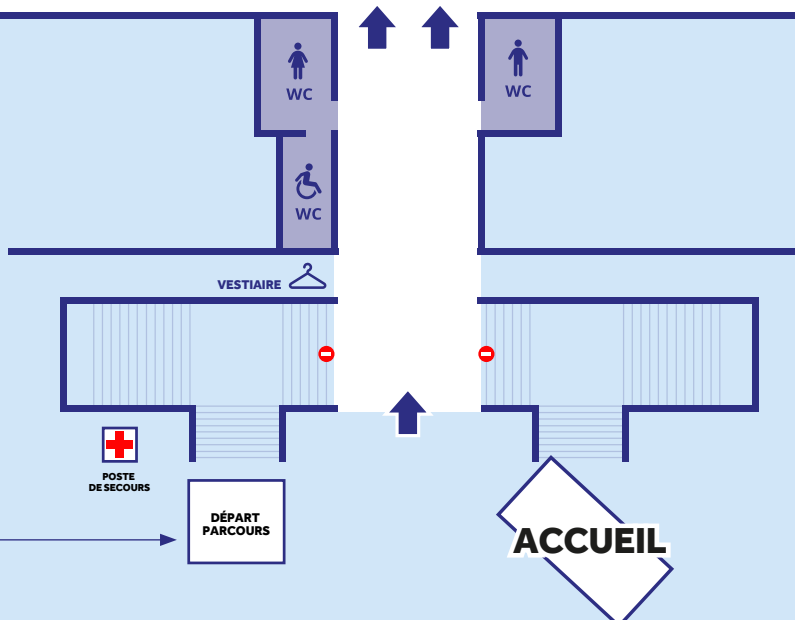


HORS PARCOURS

- P. 12 Vers un territoire connecté à sa population
- P. 13 Le SIIvIM, un réseau de territoires et de partenaires

PARCOURS DE VISITE

- P. 15 La ville médiane inclusive et accessible
- P. 16 Quelles innovations pour pallier l'épuisement des ressources en villes médianes ?
- P. 17 L'innovation pour réduire mon empreinte carbone et une gestion responsable des déchets
- P. 18 Repenser la mobilité en villes médianes
- P. 19 Processus de gouvernance et services pour les villes médianes
- P. 20 La ville intelligente de demain
- P. 21 Une gestion maîtrisée pour sauvegarder nos ressources naturelles



| | | | | | |
|----|--|--|----|---|--|
| 1 | PURPLE ALTERNATIVE SURFACE | | 41 | PLATEFORME ISOGEO (DE GOUVERNANCE DE DONNÉES GÉOGRAPHIQUES) (ISOGEO) | |
| 2 | MTT : REPOUSSER LES LIMITES DU POSSIBLE | | 42 | FLUX VISION | |
| 3 | POTEAU D'ARRÊT ALÈS | | 43 | SMART ECO-ENERGY | |
| 4 | OPLAN | | 44 | ACCÉDER AU CŒUR DE VILLE AVEC L'OPEN PAIEMENT (FLOWBIRD) | |
| 5 | PASS/CAMPUS CONNECTÉ | | 45 | ACCOMPAGNER LES TRANSFORMATIONS DE VOTRE CŒUR DE VILLE (CRÉDIT MUTUEL) | |
| 6 | WELCOME WIN IN NEVERS | | 46 | PUBLICONSULT (LENS GROUP) | |
| 7 | LE VILLAGE BY CA NEVERS | | 47 | VECTUEL | |
| 8 | CAP SUD 66 AGENCE D'ATTRACTIVITÉ | | 48 | BUSINESSLAND.IO - L'UNIVERS 3D DES ENTREPRISES | |
| 9 | SIIVIM | | 49 | JAKARTA | |
| 10 | BUSPASS | | 50 | PUBLIDATA | |
| 11 | EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE ET MOBILITÉ ÉLECTRIQUE (RESPONSIVE UTILITY) | | 51 | MY SMART JOURNEY | |
| 12 | MATAWAN | | 52 | CARTOVISTA | |
| 13 | STATION REV | | 53 | CIVISION INC. | |
| 14 | VIALYTICS | | 54 | ENGIE (VERTUOZ) | |
| 15 | INFRACARE (COLAS) | | 55 | ENGIE | |
| 16 | FLOWEL (COLAS) | | 56 | OASIS - SYSTÈME D'HYDRO-VALORISATION DES PRÉCIPITATIONS (SOLUTIONS ECOTIME) | |
| 17 | NIÈVRE NUMÉRIQUE | | 57 | LACROIX | |
| 18 | AER RÉGION BFC | | 58 | ECOFILAE, RENDRE POSSIBLE LA RÉUTILISATION DE L'EAU | |
| 19 | VEOLIA | | 59 | EVERFLOW (EVERBLIX) | |
| 20 | CEREMA | | 60 | ANTO.INFO | |
| 21 | MUNICIPALITY OF FUNDÃO | | 61 | GREEN CITIZEN | |
| 22 | AGLAÉ | | 62 | SURVEILLANCE DE LA RESSOURCE ET DES CAPTAGES (IMAGEAU) | |
| 23 | COLIBREE INTERGENERATION | | 63 | INOVAYA | |
| 24 | L'ACCUEIL ET LA MOBILITÉ DES RÉFUGIÉS DANS LES VILLES MÉDIANES | | 64 | COMPTEUR D'EAU SUIVI CONSOMMATION ET DÉTECTION DE FUITE (HYDRAO) | |
| 25 | VOX ILLUD | | 65 | PURE CONTROL | |
| 26 | BIPED | | 66 | CLIMATISATION BAS CARBONNE (CAELI ENERGIE) | |
| 27 | ERIDANIS | | 67 | TOXMATE (VIEWPOINT) | |
| 28 | HUAWEI | | 68 | TÉLÉRELEVÉ DE COMPTEURS D'EAU (BIRDZ) | |
| 29 | MYA TBMAESTRO | | 69 | MESURE ET SUIVI DE LA BIODIVERSITÉ (BIRDZ) | |
| 30 | OODRIVE | | 70 | AMPHORE (AMPHORE) | |
| 31 | ANIMER SON CŒUR DE VILLE (ECOSYS GROUP) | | 71 | MON SERVICE DÉCHETS | |
| 32 | CONNECTER CITOYEN ET CŒUR DE VILLE AVEC LE MAAS (FLOWBIRD) | | 72 | LE COMPTEUR DÉCHETS INTELLIGENT | |
| 33 | GOOGLE (JEU. 26) / NEVERS AGGLO (VEN. 27) | | 73 | LIXO | |
| 34 | GREEN ON | | 74 | PROJET RESPONSE H2020 | |
| 35 | 45-8 ENERGY | | 75 | VISITE VIRTUELLE D'UNE CHAUFFERIE BIOMASSE | |
| 36 | GAMOTECH | | 76 | PRESSE | |
| 37 | LIFY AIR | | 77 | GOUPE IDEC | |
| 38 | SOVI (ALEANE) | | | | |
| 39 | MOXO | | | | |
| 40 | LA VITRE | | | | |

EXTÉRIEUR

| | |
|--|--|
| | EXT. MIDIBUS ÉLECTRIQUE AUTONOME ATAK (KARSAN) |
| | EXT. NEO BORNE FONTAINE |

LES PARCOURS DE VISITE

HORS PARCOURS

VERS UN TERRITOIRE CONNECTÉ À SA POPULATION

Rencontrez les accompagnateurs de votre projet sur le territoire !

Vous avez un projet d'implantation sur le territoire ou vous êtes une entreprise déjà installée avec un projet de développement ? Les acteurs du développement économique du territoire se mobilisent sur le SII VIM et seront à votre disposition pour accompagner au mieux votre projet.

ENEZ LES RENCONTRER SUR LEUR STAND AU SEIN DU DÉMONSTRATEUR !



05 PASS Campus connecté



06 Welcome WIN in Nevers



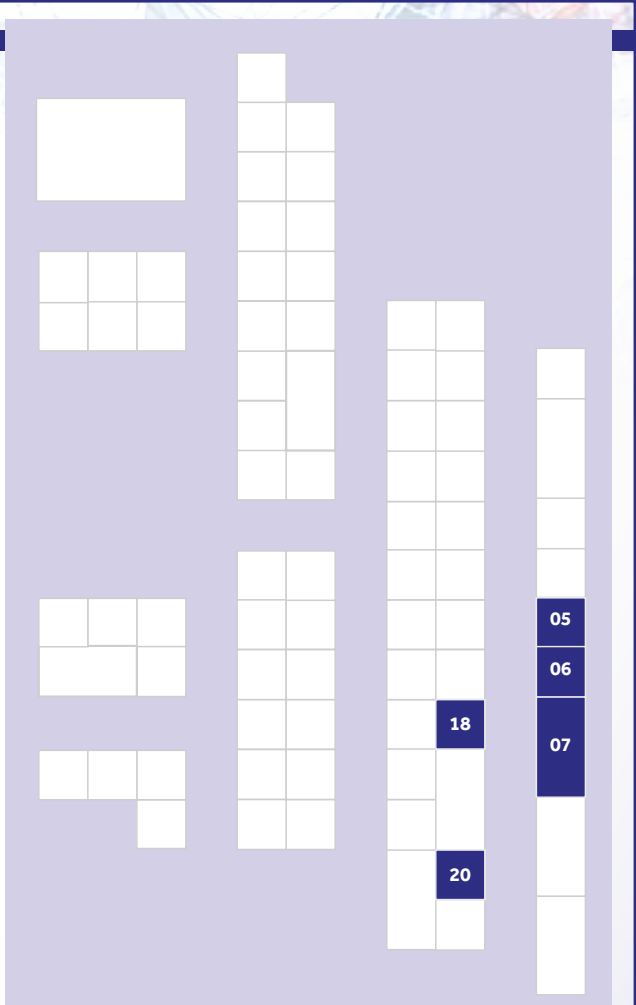
07 Le Village by CA Nevers



18 AER



20 CEREMA



LEARNING EXPEDITION

INNOVATION ET ENVIRONNEMENT

Embarquez pour une visite terrain des innovations environnementales !

A l'occasion d'un voyage en bord de Loire et dans les rues de Nevers, venez découvrir in situ 6 innovations qui contribuent à la préservation de l'environnement et à la sécurité des habitants de l'agglomération.



DÉPARTS DANS LE HALL DE LA MAISON DES SPORTS

DURÉE

1h00

DÉPARTS

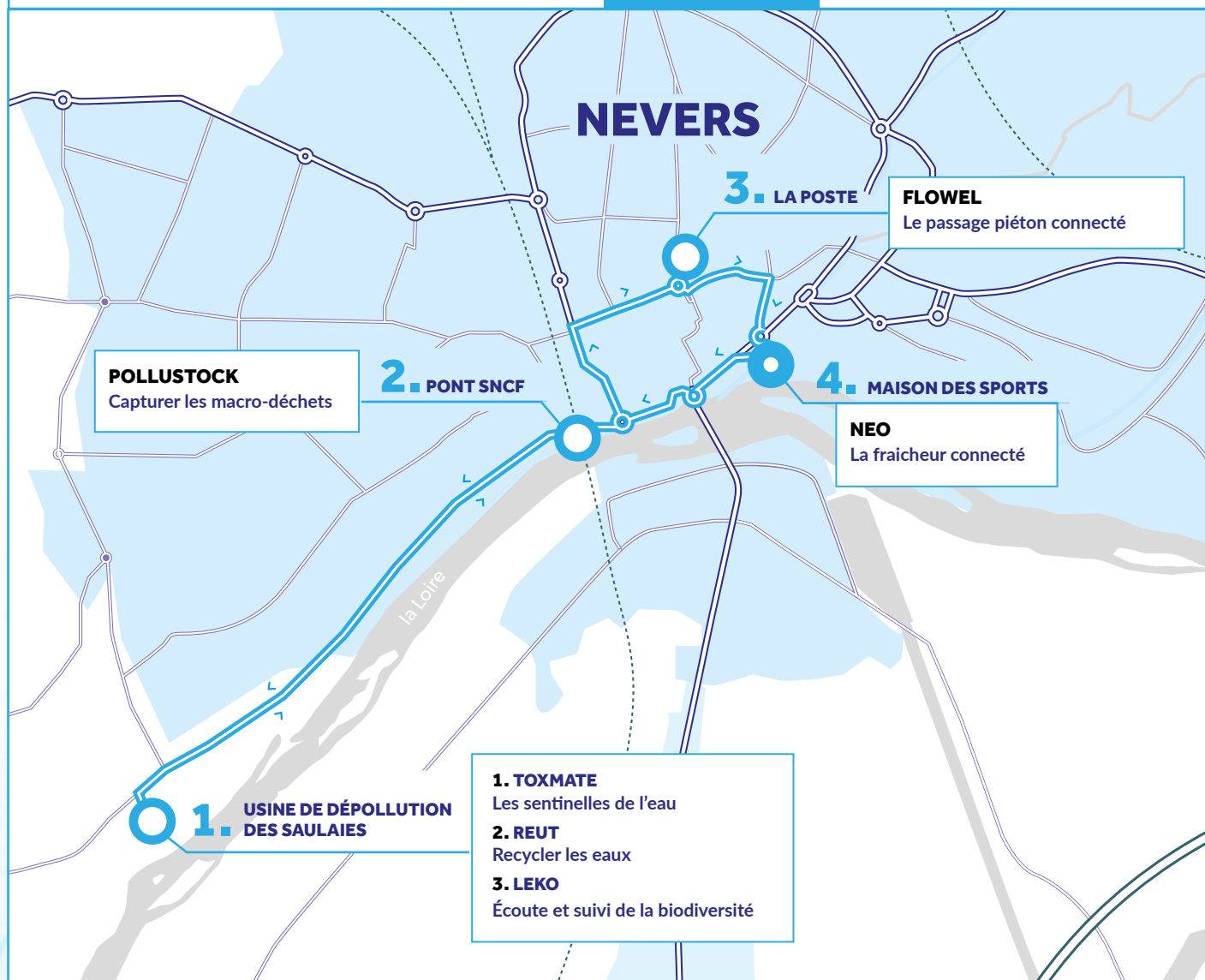
Jeudi 26

🕒 15h00

Vendredi 27

🕒 11h00

🕒 15h00



PARCOURS

LA VILLE MÉDIANE INCLUSIVE ET ACCESSIBLE



33 GOOGLE (JEUDI 26) / NEVERS AGGLOMÉRATION (VENDREDI 27)

Pallier la fracture numérique grâce à l'accompagnement et à la montée en compétences des usagers



26 BIPED Faciliter les déplacements des personnes malvoyantes



25 VOX ILLUD La communication accessible à tous



23 COLIBREE INTERGENERATION un matching automatisé pour des rencontres intergénérationnelles pour une cohabitation réussie



38 SOVI Une boisson végétale, saine et écoresponsable



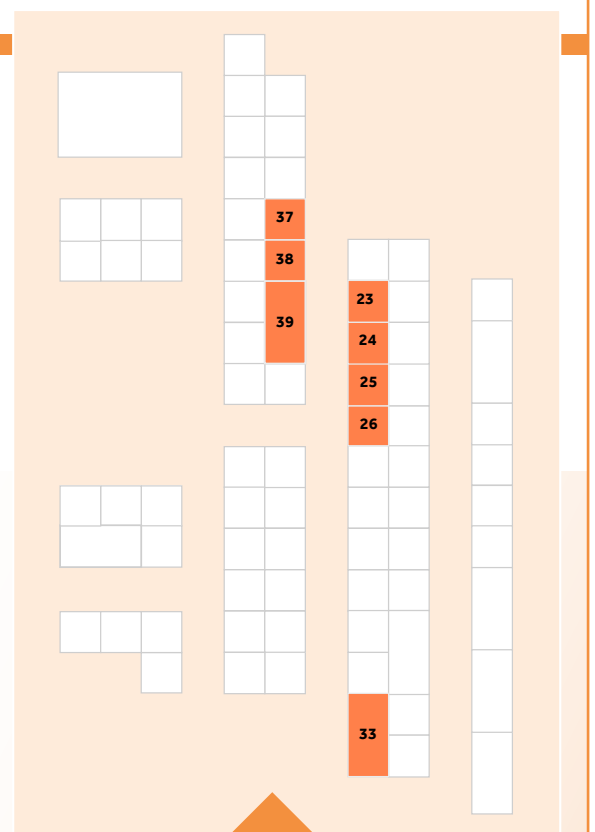
24 MADERA ET J'ACCUEILLE L'accueil et la mobilité des réfugiés dans les villes médianes



39 MOXO un triporteur électrique à destination des PMR



37 LIFY AIR Préserver la qualité de vie des habitants en mesurant les pollens en temps réel



DURÉE
1h00

DÉPARTS

Jeudi 26
🕒 10h00

Vendredi 27
🕒 9h30

PARCOURS

QUELLES INNOVATIONS POUR PALLIER L'ÉPUISEMENT DES RESSOURCES EN VILLES MÉDIANES ?



- 43 SMART ECO ENERGIE**
 Monitorisez en temps réel vos consommations d'énergie et de fluide pour identifier les gisements d'économie



- 54 VERTUOZ**
 Des solutions digitales dédiées à la performance énergétique et opérationnelle des bâtiments, villes et sites industriels pour vous aider à répondre aux enjeux économiques, environnementaux et réglementaires



- 55 ENGIE**



- 35 45-8 ENERGIE**
 Une approche innovante visant à valoriser localement les ressources d'hélium et d'hydrogène



- 74 PROJET RESPONSES H2020**



- 22 AGLAÉ**
 Eclairer les villes de demain avec une technologie verte



- 77 GROUPE IDEC**



- 69 BIRDZ**
 Mesure et suivi de la biodiversité : face à une société en perpétuel développement, à une urbanisation de plus en plus massive et une pollution grandissante, il est de plus en plus difficile de préserver la biodiversité. Celle-ci est en danger il faut la protéger



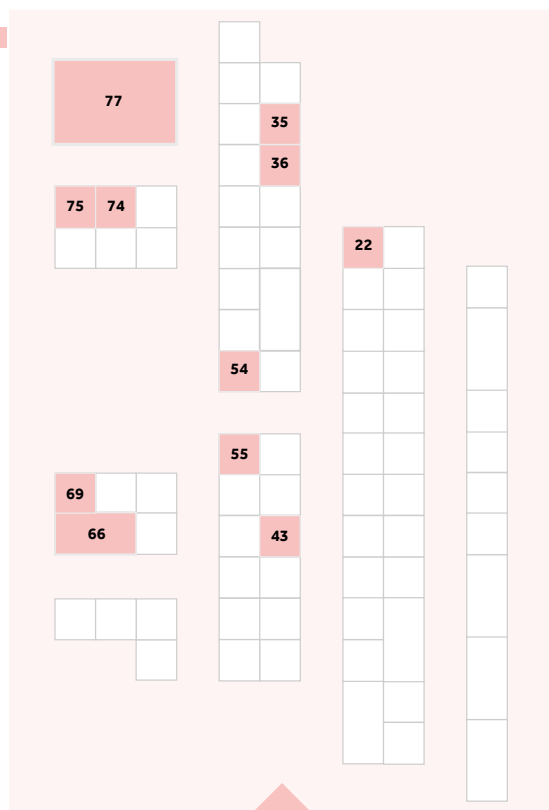
- 36 GAMOTECH**
 Un atelier mobile avec zéro émission



- 75 VISITE VIRTUELLE D'UNE CHAUFFERIE BIOMASSE**



- 66 CAELI ENERGIE**
 Refroidissez vos espaces sans réchauffer la planète, c'est enfin possible



DURÉE
1h00

DÉPARTS

Jeudi 26
 ⌚ 10h15

Vendredi 27
 ⌚ 9h45

PARCOURS

L'INNOVATION POUR RÉDUIRE MON EMPREINTE CARBONE ET UNE GESTION RESPONSABLE DES DÉCHETS



50 PUBLIDATA
Délivrez la meilleure expérience d'information à vos usagers, accompagner les collectivités à changer durablement les comportements sur le tri et la réduction des déchets par la mise en place d'un service public numérique centré sur leurs usagers



73 LIXO
Faire des déchets les ressources de demain. Mettre la technologie au service de cette cause



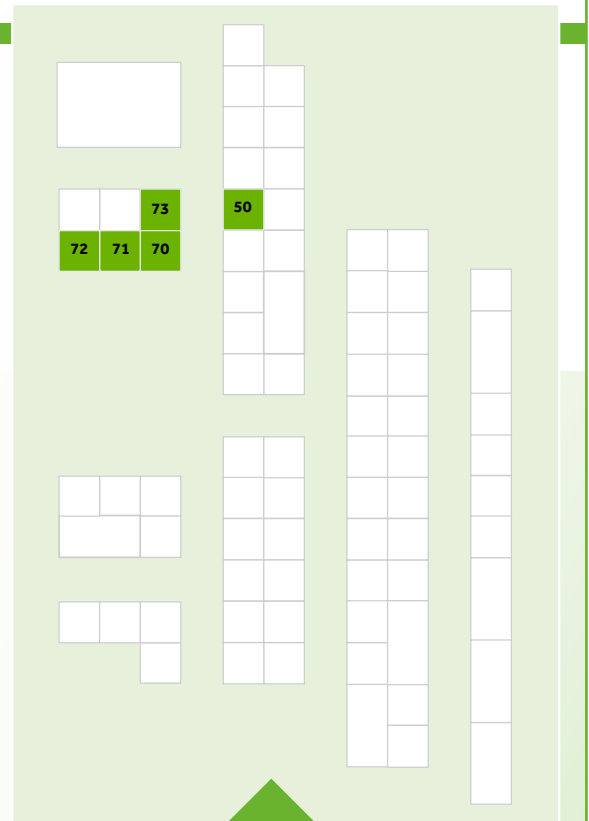
70 AMPHORE
Un Gobelet naturel, engagé et personnalisable. Fabrication 100% française, recyclable et compostable



71 MON SERVICE DÉCHETS
L'appli du quotidien pour bien trier et gérer ses déchets dans sa ville



72 LE COMPTEUR DÉCHETS INTELLIGENT
Une vision globale de la production et du tri des déchets sur un territoire, mais également à l'échelle d'un quartier ou d'une rue



DURÉE
1h00

DÉPARTS

Jeudi 26
🕒 10h30

Vendredi 27
🕒 10h00

PARCOURS

REPENSER LA MOBILITÉ EN VILLES MÉDIANES



16 FLOWEL
Le passage piéton lumineux pour assurer la sécurité des usagers



13 STATION REV
Des stations de mobilité durable pour vélo électrique



15 INFRACARE
Optimiser la gestion du patrimoine routier



12 MATAWAN
Une plateforme numérique qui facilite le voyage intermodal



14 VIALITYCS
Détecer les dommages durables pour vos routes



11 EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE ET MOBILITÉ ÉLECTRIQUE
Une borne de recharge pour véhicules électriques autonomes



03 POTEAUX D'ARRÊT DE BUS
Des poteaux d'arrêts de bus à haut niveau de service



01 PURPLE ALTERNATIVE SURFACE
Un revêtement modulaire perméable éco-responsable



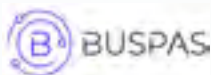
34 GREEN ON
Système de vélos électriques en libre-service



44 FLOWBIRD
Les solutions de paiement à distance du stationnement



02 MTT
Un véhicule tout terrain assiste l'humain pour accomplir des tâches en environnement difficile



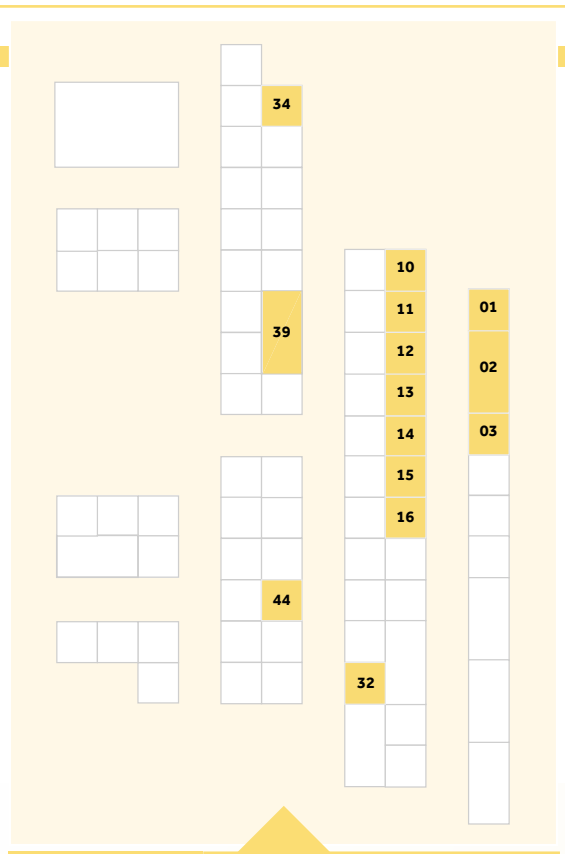
10 BUSPASS
Panneau de signalisation IOT pour les transports partagés



39 MOXO
Organiser la livraison des professionnels et la collecte de déchets avec un triporteur électrique



32 FLOWBIRD
Une application tout en un pour gérer ses déplacements



DURÉE
1h15

DÉPARTS
Jeudi 26 ⌚ 14h30
Vendredi 27 ⌚ 14h30

PARCOURS

PROCESSUS DE GOUVERNANCE ET SERVICES POUR LES VILLES MÉDIANES



53 CIVISION INC.

Une plateforme de pilotage conçue spécialement pour les collectivités territoriales



40 LA VITRE

La Vitre vous donne la capacité d'être présent à un endroit, depuis un autre, tout en conservant les mêmes codes, la même facilité d'échange, la même simplicité que lorsque vous êtes sur place



41 ISO GEO

Une plateforme de catalogage unique et une multitude de modules et d'applications à la carte pour valoriser efficacement vos données



28 HUAWEI

Le Hub de vos données, plongez dans l'avenir de la technologie avec nos solutions cloud ; stockez, gérez et exploitez vos données intelligemment et en toute sécurité (coffre-fort inviolable)



31 ECOSYS CRÉDIT MUTUEL

Accompagner les villes à mieux appréhender les flux de mobilité, planifier le développement urbain, optimiser l'offre et l'accueil des services de votre collectivité



27 ERIDANIS

Solutions Open Source basées sur les technologies Fiware pour faciliter la gestion des données et accélérer le déploiement d'applications dans ses trois domaines de prédilection : La Smart City, l'Industrie 4.0 et l'e-santé



29 MYA

Votre outil de gestion de patrimoine au quotidien



46 PUBLICONSULT

Une plateforme de consultation nationale en ligne de consultations hors marchés



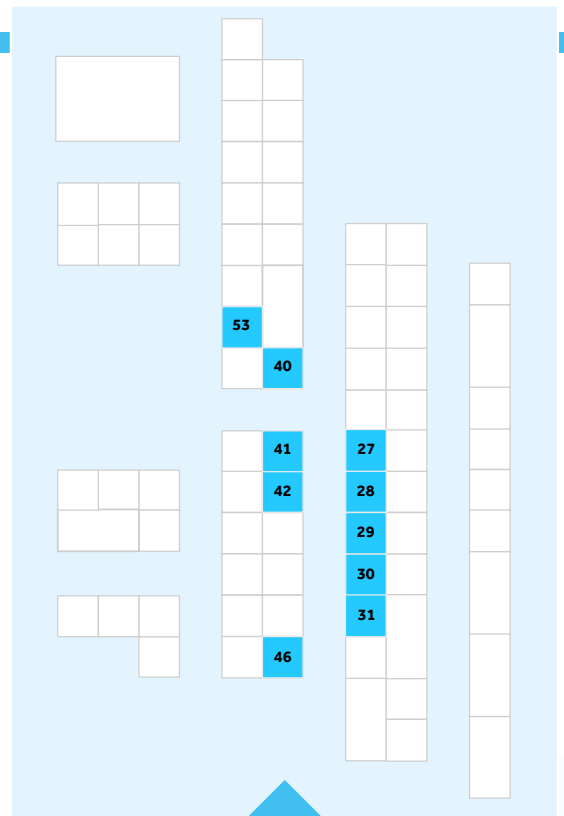
42 FLUX VISION

Analyser les flux de population pour adapter au mieux votre activité



30 OODRIVE

Un environnement sécurisé pour mieux collaborer



DURÉE
1h00

DÉPARTS

Judi 26

🕒 14h45

Vendredi 27

🕒 14h00

PARCOURS

LA VILLE INTELLIGENTE DE DEMAIN



47 VECTUEL
Révélateur de projet urbain, voir la ville en 3D pour mieux la comprendre



48 BUSINESSLAND.IO : L'UNIVERS 3D DES ENTREPRISES
Imaginez le futur du web : rendre accessible à toute entreprise la construction de son propre univers 3D ! Grand public, sans prérequis technique, depuis un smartphone



49 JAKARTO
Cartographie 3D & inventaire d'actifs automatisés



51 MYSMARTJOURNEY
Outil de création de parcours numériques pour sites touristiques et culturels



52 CARTOVISTA
Concevez des présentations intuitives qui mettent vos propres données en valeur avec CartoVista



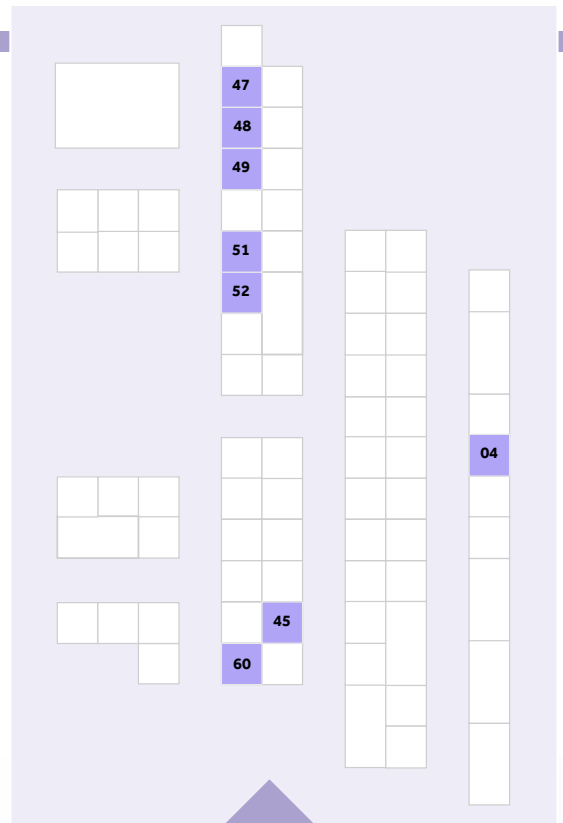
45 CRÉDIT MUTUEL
Découvrez les services du Crédit Mutuel pour mieux cibler les actions prioritaires, accéder au financement, réduire les impacts et en mesurer les bénéfices



60 SAS MIC MEDIA
1er assistant vocal participatif mettant en avant les événements culturels et touristiques en France



04 OPLAN
Alléger la gestion de classe et développer l'autonomie et la gestion du temps des élèves



DURÉE
1h00

DÉPARTS

Judi 26

🕒 15h15

Vendredi 27

🕒 14h15

PARCOURS

UNE GESTION MAÎTRISÉE POUR SAUVEGARDER NOS RESSOURCES NATURELLES



- 68 BIRDZ**
Télérelevé de compteur d'eau



- 67 VIEWPOINT**
ToxMate : biosurveillance de la qualité de l'eau



- 65 PURE CONTROL**
Régulation industrielle intelligente pour la gestion de l'eau, l'industrie et la performance énergétique



- 62 IMAGEAU**
Surveillance de la ressource et des captages : le numérique et l'expertise environnementale au service de la préservation des ressources en eau



- 57 LACROIX**
Aquawize : pérennisez la ressource en eau grâce à une gestion avancée, durable et performante



- 64 HYDRAO**
Comprendre et réduire votre consommation d'eau et d'énergie avec les solutions économes et écologiques HYDRAO



- 61 GREEN CITIZEN**
Solutions pour l'exploitation des réseaux d'eau par les données



- 58 ECOFILAE - RENDRE POSSIBLE LA RÉUTILISATION DE L'EAU**
Entrons dans l'économie circulaire de l'eau : les déchets des uns sont la ressource des autres



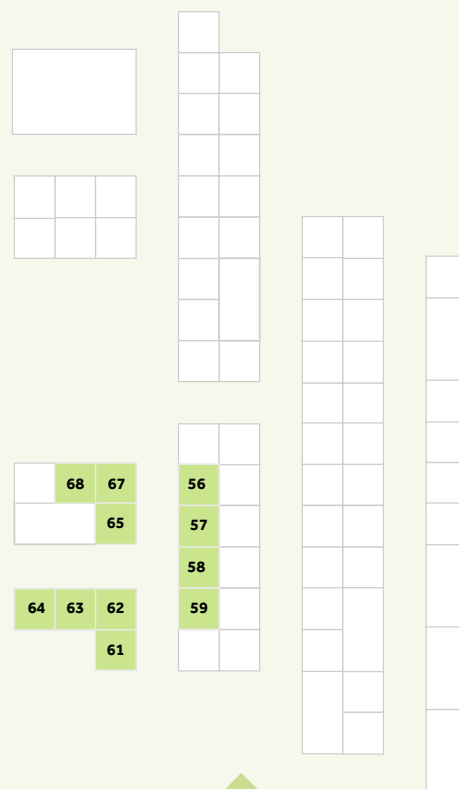
- 63 INOVAYA**
Améliorer l'accès à l'eau potable des communautés isolées dans le monde. Préserver la ressource en eau en traitant les effluents industriels



- 56 ECOTIME**
Valoriser les sources d'eau et d'énergie inutilisées pour générer des économies sans affecter le confort des utilisateurs



- 59 EVERBLIX**
Everflow : une solution conçue pour aider les entreprises à mieux contrôler leur consommation d'eau



DURÉE
1h00

DÉPARTS

Judi 26
🕒 15h30

Vendredi 27
🕒 14h45

L' AGENDA

JEUDI 26 OCTOBRE

- 🕒 **9h00 – 10h00**
 CONFÉRENCE
Plénière d'ouverture du SIIViM **26**
- 🕒 **10h00 – 10h30**
 CONFÉRENCE
Culture d'innovation en villes médianes **26**
- 🕒 **10h00 – 11h00**
 ATELIER
Les dispositifs de mobilité et d'insertion des personnes réfugiées dans les villes médianes en France **31**
- 🕒 **10h15 – 11h15**
 PITCH
Solutions innovantes pour les villes médianes : infrastructure, 5G, IA, data, OIT & network, sureté, sécurité **25**
- 🕒 **10h30 – 11h30**
 CONFÉRENCE
L'intelligence artificielle : usages et éthique **26**
- 🕒 **11h00 – 12h00**
 ATELIER
Démarches simplifiées : l'outil libre qui simplifie vos démarches **31**
- 🕒 **11h15 – 12h00**
 TECH'REVUES
Tour d'horizon des solutions les plus performantes en matière de déchets, d'économie circulaire et de service aux citoyens pour la ville médiane **24**
- 🕒 **11h30 – 12h00**
 CONFÉRENCE
L'accompagnement des collectivités en matière de gestion des données territoriales **26**
- 🕒 **12h00 – 12h30**
 TECH'REVUES
Résilience hydrique pour les villes et quartiers de demain en villes médianes, gros plan sur les meilleures solutions en matière d'eau et d'énergie **24**
- 🕒 **12h00 – 12h30**
 CONFÉRENCE
La coopération européenne pour accompagner la transformation numérique des territoires **27**
- 🕒 **14h00 – 15h00**
 CONFÉRENCE
L'innovation pour pallier l'épuisement des ressources **27**
- 🕒 **14h00 – 15h00**
 ATELIER
L'impact de l'intelligence artificielle sur la transition écologique **31**
- 🕒 **14h00 – 15h00**
 ATELIER
Sensibilisation à la cybersécurité **32**
- 🕒 **14h30 – 15h30**
 PITCH
Solutions innovantes pour les villes médianes : mobilité, construction intelligente, commerce & retail, tech4tourisme, culture et tech4stadium **25**
- 🕒 **15h00 – 15h30**
 CONFÉRENCE
Le réseau d'eau de demain en villes médianes **27**
- 🕒 **15h00 – 16h00**
 ATELIER
Projets européens : à vous de jouer ! **32**
- 🕒 **15h00 – 16h00**
 ATELIER
Le GTC FORUUM **32**
- 🕒 **15h30 – 16h30**
 TECH'REVUES
Les solutions les plus innovantes en matière de santé et bien-être, agri et agro locales pour les villes **24**
- 🕒 **15h30 – 16h30**
 CONFÉRENCE
Cybersécurité, les villes médianes en danger ? **27**
- 🕒 **15h40 - 16h15**
 TECH'REVUES
Gros plan sur les meilleures solutions en matière d'eau et d'énergie **24**
- 🕒 **16h30 – 17h00**
 CONFÉRENCE
Le numérique responsable, les villes médianes s'engagent **28**
- 🕒 **17h00 – 17h30**
 CONFÉRENCE
Transfert de connaissances entre ville - IVEO - Réseau SIIViM **28**

VENDREDI 27 OCTOBRE

- 🕒 **9h00 – 10h00**
CONFÉRENCE
Quel accompagnement pour le développement des startups ? 28
- 🕒 **9h15 – 9h45**
TECH'REVUES
Inclusion, citoyenneté, gouvernance, tech4tourisme et culture, gros plan sur les innovations en 2023 24
- 🕒 **10h00 – 11h00**
CONFÉRENCE
Réussir la réindustrialisation des villes médianes 28
- 🕒 **10h00 – 11h00**
PITCH
Solutions innovantes pour les villes médianes : énergie, déchets, eau, économie circulaire, services aux citoyens pour la ville 25
- 🕒 **11h00 – 11h30**
CONFÉRENCE
Repenser les devenirs : Promouvoir l'économie circulaire pour un avenir durable 29
- 🕒 **11h00 – 12h00**
PITCH
Pitch de sélection destination Québec SIIViM 2024 25
- 🕒 **11h00 – 12h00**
ATELIER
L'intelligence artificielle au service des TPE/PME 33
- 🕒 **11h30 – 12h00**
CONFÉRENCE
Innovons pour des bâtiments plus sobres et plus sains ! 29
- 🕒 **12h00 – 12h30**
CONFÉRENCE
La vie dans la ville inclusive 29
- 🕒 **13h30 – 14h00**
CONFÉRENCE
Participer aux E-games SIIViM Tour by Nevers 29
- 🕒 **13h30 – 14h15**
TECH'REVUES
Tour d'horizon des solutions les plus innovantes en matière d'infrastructure, sûreté, sécurité, tech4stadium, mobilité et construction intelligente 24
- 🕒 **14h00 – 15h00**
CONFÉRENCE
Mobilité : priorité au changement de comportement 30
- 🕒 **14h00 – 16h30**
ATELIER
Inclusion numérique : des conseillers numériques à votre service 33
- 🕒 **14h30 - 15h30**
PITCH
Solutions innovantes pour les villes médianes : inclusion, citoyenneté, gouvernance, smart santé, agri, agro 25
- 🕒 **14h50 – 15h00**
CONFÉRENCE
Les projets de tests et expérimentation facilitent le déploiement des innovations en transport tout en stimulant l'acceptabilité des parties prenantes 30
- 🕒 **15h00 – 16h00**
CONFÉRENCE
L'innovation sociale et organisationnelle 30
- 🕒 **15h40 – 16h15**
TECH'REVUES
Gros plan sur les meilleures solutions en matière 5G, IA, data, IOT & network 24
- 🕒 **16h30**
CONFÉRENCE
Clôture du SIIViM 30

PITCH & TECH'REVUES

📍 PLATEAU MYGLOBALVILLAGE

TECH'REVUES

Chaque jour 3 Tech'revues vous présentent des focus thématiques avec les solutions les plus innovantes des grands groupes et des exposants disruptifs.

En direct du SIIVIM et à distance depuis les villes connectées et les entreprises partenaires de #MyGlobalVillage, venez découvrir ou proposer des solutions innovantes.

Face aux défis et enjeux des villes médianes, découvrez des retours d'expérience et coopération réussis entre territoires et startups.

Chaque présentation se fera devant un public composé d'investisseurs, d'intégrateurs, d'utilisateurs finaux, mais aussi de décideurs et de médias.

Chaque session sera suivie d'un débat et de questions-réponses, vous permettant de découvrir ces technologies et comment elles transforment nos villes médianes.

JEUDI 26 OCTOBRE

🕒 11h15 – 12h00

Tour d'horizon des solutions les plus performantes en matière de déchets, d'économie circulaire et de service aux citoyens pour la ville médiane

🕒 12h00 – 12h30

Résilience hydrique pour les villes et quartiers de demain en villes médianes, gros plan sur les meilleures solutions en matière d'eau et d'énergie

🕒 15h30 – 16h30

Les solutions les plus innovantes en matière de santé et bien-être, agri et agro locales pour les villes

VENDREDI 27 OCTOBRE

🕒 9h15 – 9h45

Inclusion, citoyenneté, gouvernance, tech4tourisme et culture, gros plan sur les innovations en 2023

🕒 13h30 – 14h15

Tour d'horizon des solutions les plus innovantes en matière d'infrastructure, sûreté, sécurité, tech4stadium, mobilité et construction intelligente

🕒 15h40 – 16h15

Gros plan sur les meilleures solutions en matière 5G, IA, data, IOT & network



PITCHS

Chaque jour 2 sessions de pitch mettent à l'honneur les startups les plus performantes au service de la ville moyenne intelligente.

En direct et à distance depuis les villes connectées et les entreprises de #MyGlobalVillage, profitez d'une vue d'ensemble des meilleures technologies novatrices et des start-ups dans le domaine.

Chaque pitch durera 90 secondes afin de convaincre un jury mondial composé d'investisseurs, d'intégrateurs, d'utilisateurs finaux, de médias et de décideurs.

La prochaine édition du SIIViM se tiendra en 2024 au Québec. Un des objectifs du SIIViM est de faciliter les corridors économiques France / Québec, en accompagnant 10 exposants présents à découvrir à travers un coaching de 6 mois l'écosystème et le marché québécois grâce à notre partenaire IVEO. A l'issue du coaching, les 5 ayant le plus fort potentiel à l'export, se verront offrir leur déplacement au SIIViM Québec 2024.



JEUDI 26 OCTOBRE

🕒 **10h15 – 11h15**

Solutions innovantes pour les villes médianes : infrastructure, 5G, IA, data, OIT & network, sureté, sécurité

🕒 **14h30 – 15h30**

Solutions innovantes pour les villes médianes : mobilité, construction intelligente, commerce & retail, tech4tourisme, culture et tech4stadium

VENDREDI 27 OCTOBRE

🕒 **10h00 – 11h00**

Solutions innovantes pour les villes médianes : énergie, déchets, eau, économie circulaire, services aux citoyens pour la ville

🕒 **11h00 – 12h00**

Pitch de sélection : destination Québec SIIViM 2024

🕒 **14:30 - 15:30**

Solutions innovantes pour les villes médianes : inclusion, citoyenneté, gouvernance, smart santé, agri, agro

CONFÉRENCES 📍 PLATEAU TV

JEUDI 26 OCTOBRE

🕒 9h00 – 10h00

PLÉNIÈRE D'OUVERTURE DU SIIVIM

👤 LES CONFÉRENCIERS

- Michel **ANGERS**, Maire de Shawinigan (Québec)
- Michelle **BOISVERT**, Déléguée générale du Québec à Paris
- Alain **BOURCIER**, Maire de Gimouille et Vice-président au Territoire Innovant, aux Métiers de demain, à l'Attractivité économique, à l'International, à la Santé et à l'Enseignement Supérieur de Nevers Agglomération (58)
- S.E. M. **DINH Toan Thang**, Ambassadeur du Vietnam en France
- Alix **FRUCHON**, conseillère communautaires déléguée au numérique de Châteauroux Métropole (36)
- Michaël **GALY**, Préfet de la Nièvre
- Alain **MELKA**, Directeur général des services de Mission Ecoter-France et Territoires Numériques
- Denis **THURIOT**, Président de Nevers Agglomération, Maire de Nevers et Conseiller régional de Bourgogne-Franche-Comté (58)

🕒 10h00 – 10h30

CULTURE D'INNOVATION

Depuis quelques années, l'innovation est entrée au cœur des collectivités territoriales.

Elle contribue à transformer les méthodes de travail et accompagne la modernisation du service public de demain. Elles doivent inventer et trouver de nouvelles solutions aux défis de l'action publique territoriale.

Un sentiment d'exclusion face à ces avancées technologiques peut naître chez les citoyens et parfois les élus, dépassés par les avancées technologiques.

Le SIIViM va consacrer 2 jours à l'innovation des territoires. Qu'est ce que l'innovation ? Comment inculquer cette culture à tous ? L'appréhender sans restriction ?

Préparez-vous à découvrir de nouvelles idées et à explorer les moyens de libérer le potentiel créatif de votre territoire grâce au SIIViM !

👤 LES CONFÉRENCIERS

- Martin **DAMPHOUSSE**, Maire de Varennes et Président de l'Union des municipalités du Québec
- Whueymar **DEFFRADAS**, Maire de Villelongue-de-la-Salanque (66)
- Joël **FOURNIE**, Directeur général des services mutualisés Ville de Nevers - Nevers Agglomération (58)
- Lionel **MONTLILLAUD**, Maire de Saint-Hélène, Vice-président de la CDC Médullienne et Vice-président du Parc National régional du Médoc (33)

🕒 10h30 – 11h30

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : USAGES ET ÉTHIQUE

L'intelligence artificielle est de plus en plus présente dans notre quotidien. Elle augmente les capacités humaines dans de nombreux domaines grâce aux modèles, aux algorithmes dont nous la nourrissons. Nous devons l'aborder comme un outil de notre intelligence humaine, pouvant nous conduire à des avancées significatives dans de nombreux domaines.

La question de l'éthique est primordiale, l'IA se doit d'être encadrée.

👤 LES CONFÉRENCIERS

- Alain **BOURCIER**, Maire de Gimouille et Vice-président au Territoire Innovant, aux Métiers de demain, à l'Attractivité économique, à l'International, à la Santé et à l'Enseignement Supérieur de Nevers Agglomération (58)
- Jean-Gabriel **GANASCIA**, Chercheur au Lip6, Professeur à la Sorbonne et membre de plusieurs comités et groupes de réflexion sur l'IA (comité pilote de l'éthique du numérique du CCNE - Comité Consultatif National d'Éthique)
- Philippe **NADEAU**, Directeur général du Digihub (Québec)
- Margaret **QUINN**, Programme manager à ERNACT
- Mauna **TRAIKIA**, Conseillère territoriale en charge du développement numérique de Plaine Commune – Grand Paris, Conseillère municipale déléguée SmartCity & Innovation digitale de la ville d'Epinay-sur-Seine et Vice-présidente de Mission Ecoter-France et Territoires Numériques (93)

🕒 11h30 – 12h00

L'ACCOMPAGNEMENT DES COLLECTIVITÉS EN MATIÈRE DE GESTION DES DONNÉES TERRITORIALES

La Banque des Territoires lance une offre d'accompagnement à la bonne gestion et exploitation des données territoriales, pour accélérer la transformation des territoires.

Au sein d'un parcours complet et adapté à votre situation, votre collectivité pourra faciliter le déploiement et le suivi de ses politiques publiques, de ses projets et monter en maturité sur les sujets « data ». Venez en savoir plus sur ce parcours et sur la manière dont la Banque des Territoires se mobilise en faveur de la valorisation des données, accélérateurs d'impact de vos projets.

👤 LE CONFÉRENCIER

- François **PANOUILLE**, Chargé de mission innovation et données territoriales pour la Banque des Territoires

🕒 12h00 – 12h30

LA COOPÉRATION EUROPÉENNE POUR ACCOMPAGNER LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DES TERRITOIRES

La transformation numérique joue un rôle crucial dans le développement économique et social des territoires. Il est essentiel que les pays européens collaborent pour maximiser les opportunités et relever les défis liés à cette transformation. Présentation des différents projets européens : ERNACT, INTEREG, URBACT.

👤 LES CONFÉRENCIERS

- › Michaela GIL, Técnica Sup. Estudos Europeus - Município do Fundão (Portugal)
- › Jean-Dimas MALO, Directeur de Nièvre Numérique
- › Pedro NETO, Município do Fundão (Portugal)
- › Jose Manuel SAN EMETERIO, Programme manager à l'ERNACT

🕒 14h00 – 15h00

L'INNOVATION POUR PALLIER L'ÉPUISEMENT DES RESSOURCES

L'épuisement des ressources naturelles est un défi majeur auquel nous sommes confrontés à l'échelle mondiale. Les ressources limitées de notre planète nécessitent une réflexion novatrice pour développer des approches durables et préserver l'environnement. L'innovation peut-elle jouer un rôle pour pallier cet épuisement ?

👤 LES CONFÉRENCIERS

- › Nicolas CONDOM, Président fondateur ECOFILAE
- › Normand DYOTTE, Maire de Candiac (Québec)
- › Marie IAQUINTA, Directrice de l'innovation pour Veolia France
- › Thomas LESPRIT, Directeur régional Rhin Bourgogne Loire pour la SAUR

🕒 15h00 – 15h30

LE RÉSEAU D'EAU DE DEMAIN EN VILLES MÉDIANES

Objets connectés, IA, réutilisation : ces orientations technologiques et stratégiques pourront-elles répondre aux enjeux de demain ?

👤 LES CONFÉRENCIERS

- › Stéphane GERVAIS, EVP innovation stratégique pour LACROIX Group
- › Xavier MATHIEU, Directeur général pour Birdz
- › Fabrice MAZOUNI, Directeur général des services pour le Syndicat de l'eau du Dunkerquois (59)
- › Nadine VIAU, Mairesse de Belœil

🕒 15h30 – 16h30

CYBERSÉCURITÉ, LES VILLES MÉDIANES EN DANGER ?

Les villes médianes vulnérables aux cyber-attaques ? Pourquoi : des ressources limitées, une infrastructure numérique moins avancée et un niveau de préparation à la cybersécurité parfois insuffisant ? Quelles sont les menaces ? Quels moyens pour y remédier ?

👤 LES CONFÉRENCIERS

- › Sylvain BROST, Directeur conseil et audit pour Orange
- › Nicolas DEFACHELLE, Vice-président en charge de la Cohésion territoriale & mutualisation, tourisme & attractivité et du Numérique de la Communauté Urbaine d'Arras et Maire de Saint-Laurent-Blangy (62)
- › Jean-Paul DJONBY, Global account manager pour Oodrive
- › Yoann DUPERTHUY, Responsable des programmes sensibilisation cybersécurité pour Google France
- › Sébastien GAGNON, Directeur général de la municipalité de McMasterville (Québec)

VENDREDI 27 OCTOBRE

🕒 16h30 – 17h00

LE NUMÉRIQUE RESPONSABLE, LES VILLES MÉDIANES S'ENGAGENT

Le numérique est devenu un élément central de notre vie quotidienne, tant personnelle que professionnelle cependant, l'utilisation accrue de la technologie a également entraîné une augmentation de la consommation d'énergie, de la production de déchets électroniques et de l'utilisation de matières premières rares, ce qui a un impact négatif sur l'environnement et les ressources naturelles :

Le label numérique responsable pour les collectivités
 Quelles actions peuvent être mises en place par les collectivités : co-création d'une filière réparation / réemploi / réutilisation des matériels informatiques ?

👤 LES CONFÉRENCIERS

- **Bertrand COUTURIER**, Adjoint délégué aux mobilités, au stationnement et à l'économie sociale et solidaire de la Ville de Nevers (58)
- **Julien GOKEL**, Vice-président en charge de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche, de l'Innovation et du Numérique de la Communauté Urbaine de Dunkerque, Maire de Cappelle-la-Grande et Conseiller Départemental du Nord (59)
- **Karine LAURO**, Ingénieure Transition numérique pour Saint-Lô Agglo (50)
- **Joséphine LE MOIGNE**, Chargée de développement pour l'Agence Lucie

🕒 17h00 – 17h30

TRANSFERT DE CONNAISSANCE ENTRE VILLE – IVEO – RÉSEAU SIIVIM

Méthodes, pratiques et outils permettant aux villes de partager et d'appliquer efficacement leurs connaissances pour résoudre les problèmes urbains, améliorer la qualité de vie des citoyens, favoriser le développement durable, grâce à l'innovation. IVEO et le Réseau SIIVIM, deux outils facilitateurs.

👤 LES CONFÉRENCIERS

- **Benoit BALMANA**, Directeur général chez IVEO
- **Karina BUIST-TACTUK**, Coordinatrice au développement des services pour l'Union des Municipalités du Québec
- **Sebastien PUSZKA**, Conseiller municipal délégué de la Ville de Lourdes (65)
- **Denis THURIOT**, Président de Nevers Agglomération, Maire de Nevers et Conseiller régional de Bourgogne-Franche-Comté (58)

🕒 9h00 – 10h00

QUEL ACCOMPAGNEMENT POUR LE DÉVELOPPEMENT DES STARTUPS ?

Comment sont accompagnés les porteurs de projet innovants dans les territoires ? Quels acteurs sont présents en région pour aider les entrepreneurs de start-up à développer leur concept tech, à définir leur marché, à structurer leur business plan ou leur marché ? Comment assurer lors d'un pitch ?

👤 LES CONFÉRENCIERS

- **Alain BOURCIER**, Maire de Gimouille et Vice-président au Territoire Innovant, aux Métiers de demain, à l'Attractivité économique, à l'International, à la Santé et à l'Enseignement Supérieur de Nevers Agglomération (58)
- **Sophie MAGNIEZ**, Chargée de projets, d'animation pré-incubation et de communication pour DECA-BFC
- **Valérie PERRIOT**, Maire du Village by CA Nevers (58)
- **Jean-Christophe ST-AMAND**, Conseiller innovation et partenariats pour IVEO

🕒 10h00 – 11h00

RÉUSSIR LA RÉINDUSTRIALISATION DES VILLES MÉDIANES

La mondialisation et les délocalisations de productions industrielles ont depuis les années 1980 amorcés le déclin industriel des villes médianes.

Importance de la réindustrialisation pour stimuler la croissance économique, créer des emplois et revitaliser les communautés locales.

👤 LES CONFÉRENCIERS

- **Luc BOUARD**, Maire de La Roche-sur-Yon (85)
- **Marc-Alexandre BROUSSEAU**, Maire de Thetford Mines (Québec)
- **Ludovic DE TERNAY**, Directeur général pour TCT
- **Grégory GIHOUL**, Directeur général pour la Ville de Bécancour (Québec)

🕒 11h00 – 11h30

REPENSER LES DEVENIRS : PROMOUVOIR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE POUR UN AVENIR DURABLE

Stratégie et solutions pour les villes médianes : comment repenser notre manière de consommer et de produire pour un avenir plus durable ?

👤 LES CONFÉRENCIERS

- Fabrice BERGER, Maire de Challuy et Vice-président à la Transition écologique et aux Stratégies d'optimisation environnementale de Nevers Agglomération (58)
- Iris DELAHAYE, Responsable innovation sociale pour SUEZ
- Cédric DELMOTTE, Maire de Boiry-Saint-Martin, Président du syndicat Mixte Artois Valorisation et membre de l'association AMORCE (62)
- Julien MARCY, Chef d'agence pour Colas
- Julian NACCI, CEO et Co-fondateur de Publdata
- Florence PRESSON, Adjointe déléguée aux transitions et à l'économie circulaire & solidaire de la Ville de Sceaux (92)

🕒 11h30 – 12h00

INNOVONS POUR DES BÂTIMENTS PLUS SOBRES ET PLUS SAINS !

Avec 43 % de la consommation d'énergie en France et 25 % des émissions de CO2, le secteur du bâtiment est un levier essentiel pour la transition des territoires médians. De plus, la crise de la Covid-19 a récemment fait ressortir l'enjeu de santé publique que représente la qualité de l'air intérieur. Nous passons en effet plus de 80 % de notre temps à l'intérieur de bâtiments, qui doivent en conséquence être sains, et dont l'ambiance intérieure doit être vivable en été comme en hiver. Parallèlement, les territoires font face à un patrimoine vieillissant, que l'augmentation des coûts des énergies rend difficilement supportable. Face à ces défis, l'innovation est porteuse de solutions pour améliorer les performances des bâtiments, qu'ils soient neufs ou en rénovation.

👤 LES CONFÉRENCIERS

- Alexandre BLANZAT, Responsable Commercial Régional SMARTBUILDING pour Vertuoz
- Florent BOITHIAS, Responsable Bâtiment à l'agence BFC du Cerema
- Etienne DUCORPS
- Thierry LEHNEBACH, Administrateur délégué Alliance du bâtiment pour le BIM libre facile
- Ibrahima SISSOKO, Chief global services pour Renew Tech

🕒 12h00 – 12h30

LA VIE DANS LA VILLE INCLUSIVE

Comment les innovations peuvent contribuer à améliorer la qualité de vie des personnes en situation de handicap dans les environnements urbains, ainsi que leur accès aux soins de santé.

👤 LES CONFÉRENCIERS

- Hervé BARSSE, Conseiller municipal délégué aux vulnérabilités et à l'accessibilité de la Ville de Nevers et Conseiller communautaire de Nevers Agglomération (58)
- Ziad KHODR, Vice-président Délégué FHF HDF, Membre du bureau et du Conseil d'administration FHF nationale, Président de la commission de l'offre des soins (CSOS) ARS HDF, Conseiller municipal de la Ville d'Arras et Conseiller Communautaire de la Communauté Urbaine d'Arras (62)
- Thierry LAVIT, Maire de Lourdes (65)

🕒 13h30 – 14h00

PARTICIPER AUX E-GAMES SIIVIM TOUR BY NEVERS

Une compétition de e-sport entre Nevers, ses villes jumelées et amies. Un évènement fédérateur, permettant de rassembler les jeunes à l'occasion d'une journée de compétition. Plus d'infos en page 35.

👤 LES CONFÉRENCIERS

- Alain BOURCIER, Maire de Gimouille et Vice-président au Territoire Innovant, aux Métiers de demain, à l'Attractivité économique, à l'International, à la Santé et à l'Enseignement Supérieur de Nevers Agglomération (58)
- Yannick CHARTIER, Adjoint délégué au sport de la Ville de Nevers (58)

🕒 14h00 – 14h50

MOBILITÉ : PRIORITÉ AU CHANGEMENT DE COMPORTEMENT

Diminuer l'usage de la voiture est une évidence pour tous. Les collectivités déploient de multiples solutions alternatives à la voiture. L'avancée technologique facilite aussi le déploiement de ces nouveaux usages. Néanmoins force est de constater que, dans les villes médianes, l'usage de ces nouveaux modèles de mobilité reste encore minoritaire.

Comment rendre efficaces ces nouvelles mobilités ?

👤 LES CONFÉRENCIERS

- › **Grégory BARTHOLOMEUS**, Maire de Fort-Mardyck, Conseiller Communautaire délégué au Transport et à la Mobilité à la Communauté Urbaine de Dunkerque et Conseiller Départemental du Nord (59)
- › **Paul GERMAIN**, Maire de Prévost (Québec)
- › **Christophe LESOBRE**, Directeur des projets et de l'innovation Solutions de Paiement pour le Crédit Mutuel
- › **Olivier SICOT**, Maire de Varennes-Vauzelles et Vice-président aux déplacements, aux mobilités et aux transports collectifs de Nevers Agglomération (58)

🕒 15h00 – 16h00

L'INNOVATION SOCIALE ET ORGANISATIONNELLE

L'innovation n'est pas uniquement dédiée au monde de la tech, elle permet aussi la création de nouvelles idées, approches et pratiques visant à résoudre des problèmes sociaux et à améliorer les performances des organisations. Le modèle de gestion des collectivités se doit d'évoluer vers des modèles de gouvernance, de gestion et de prestation de services publics plus intelligents, efficaces et participatifs.

Smart gouvernance, smart service, vers une collectivité 4.0.

👤 LES CONFÉRENCIERS

- › **Whueymar DEFFRADAS**, Maire de Villelongue-de-la-Salanque (66)
- › **Emmanuelle DELETOILE**, Conseillère déléguée à la Petite Enfance et à la Famille de la Ville de Arras (62)
- › **Sébastien ROY**, Directeur général de la Ville de Varennes (Québec)
- › **Joël FOURNIE**, Directeur général des services mutualisés Ville de Nevers - Nevers Agglomération (58)

🕒 14h50 – 15h00

LES PROJETS DE TESTS ET EXPÉRIMENTATION FACILITENT LE DÉPLOIEMENT DES INNOVATIONS EN TRANSPORT TOUT EN STIMULANT L'ACCEPTABILITÉ DES PARTIES PRENANTES

Propulsion Québec, à travers son chantier Démo Expérimentation a récemment mené une étude visant à éduquer, informer, inspirer et orienter les efforts de l'écosystème des TÉI dans le développement de nouvelles solutions de mobilité, notamment via les expérimentations.

👤 LES CONFÉRENCIERS

- › **Cédric LALAZON**, Directeur Innovation et Expérimentation pour Propulsion Québec
- › **Danielle GANCE**, Présidente et conseillère experte en mobilité et innovation pour DIGINOVE Consulting

🕒 16h30

CLÔTURE DU SIIVIM

ANNONCE DES LAURÉATS

Prix du SIIViM 2023

SIIViM Québec 2024



ATELIERS

📍 LA MAISON

JEUDI 26 OCTOBRE

🕒 10h00 – 11h00

LES DISPOSITIFS DE MOBILITÉ ET D'INSERTION DES PERSONNES RÉFUGIÉES DANS LES VILLES MÉDIANES EN FRANCE

📍 SALLE LAUBERTY - LA MAISON

L'atelier proposé, participatif, est destiné à rassembler des élus souhaitant échanger sur les dispositifs de mobilité et d'insertion des personnes réfugiées dans les villes médianes en France. Quels outils manquent, lesquels existent déjà ? Quelles sont les barrières politiques ou techniques ? L'hébergement citoyen est-il à cet égard une solution ? Les intervenants présenteront leurs méthodologies et recueilleront les témoignages pour mener de nouvelles expérimentations.

👤 LES ANIMATEURS

- > Sarah GOGEL, association MADERA
- > David ROBERT, association J'accueille

🕒 11h00 – 12h00

DÉMARCHES SIMPLIFIÉES : L'OUTIL LIBRE QUI SIMPLIFIE VOS DÉMARCHES

📍 LIEU : SALLE LAUBERTY - LA MAISON

Démontrer l'intérêt du logiciel libre sur la base de fabrication de formulaires (démarches simplifiées) initiés et développés par l'État, puis repris et diffusés par l'ADULLACT auprès des collectivités. Le but est de donner un sens concret à l'idée de mutualisation des ressources. Vous bénéficierez également d'un retour d'expériences du GIP Arnia (Agence régionale du numérique et de l'intelligence artificielle) qui mutualise environ 1800 collectivités sur la région BFC et dispose maintenant de son propre outil de démarches simplifiées, sur le modèle de l'ADULLACT.

👤 LES ANIMATEURS :

- > Pascal KUCZYNSKI, Délégué général d'ADULLACT
- > Dominique GROTA, Chef de projet senior à l'ARNia Bourgogne Franche-Comté, Dijon et périphérie

🕒 14h00 – 15h00

L'IMPACT DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE SUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

📍 SALLE LAUBERTY - LA MAISON

Atelier en anglais – Workshop in english 🇬🇧

L'Intelligence Artificielle (IA) a explosé aux yeux du grand public avec la mise en ligne de ChatGPT mais depuis des années, elle est déjà au cœur de nombreuses innovations technologiques. À l'heure où la question climatique est plus que jamais d'actualité, examinons l'impact de l'IA sur la transition écologique.

The impact of artificial intelligence on the ecological transition
Artificial Intelligence has burst onto the scene with the launch of Chat GPT. However, it has already been at the core of many technological innovations for years. With the climate issue more topical than ever, let's take a look at the impact of AI on the ecological transition.

👤 LES ANIMATEURS :

- > Stephane GERVAIS, EVP innovation stratégique pour LACROIX Group
- > Thomas RELIN, Chargé de mission Services & Innovation numérique pour Nièvre Numérique
- > Juliette FROPIER, Cheffe de projet IA et TE | X 18 | Corps des Ponts, des Eaux et des Forêts (IPEF)
- > Christophe NICOLLE, Full Professor in Computer Science, Head and co-founder of the CIAD-Lab (UBFC) and Co-Founder of Active3D and Wittym
- > François REBOUL SALZE, Directeur Développement et Innovation pour Purecontrol

🕒 14h00 – 15h00

SENSIBILISATION À LA CYBERSÉCURITÉ

📍 SALLE THURIOT - LA MAISON

Ouvert à Tous les agents et élus de la collectivité, sans distinction de poste ou de spécialisation.

Face à l'augmentation de la menace cyber, Villes de France, Cybermalveillance.gouv.fr et Google France s'associent pour proposer aux collectivités locales un programme de sensibilisation aux bonnes pratiques de cybersécurité pour les agents et élus.

81% des communes estiment que la ville et les services de la mairie sont exposés au risque d'attaques informatiques et 75% font de la formation des personnels à la cybersécurité une priorité.

Réalisé avec Cybermalveillance.gouv.fr, ce programme, sans frais et ouvert à toutes les collectivités, donne des clés de compréhension de la menace cyber et présente des conseils simples et concrets pour réduire les risques dans le quotidien des administrations locales.

👤 L'ANIMATEUR

➤ Yoann DUPERTHUY, Responsable des programmes sensibilisation cybersécurité pour Google France

🕒 15h00 – 16h00

LE GTC FORUUM

📍 SALLE THURIOT - LA MAISON

Vous participez à la conduite de projets publics d'aménagements d'espaces urbains, ruraux ou de programmation de loisirs, incluant vos administrés sur votre territoire. Et vous êtes à la recherche d'une solution open source, avec un process agile et innovant, exploitable par des collectivités de toutes tailles ? FORUUM (anciennement « IDQuart ») est LA solution pour répondre à ce besoin de dialogue entre élus/services métiers/ citoyens. Les premières expérimentations sur Pau et ses environs le démontrent.

FORUUM est un concept unique aujourd'hui dans l'univers du logiciel libre, associant 3D, réalité augmentée et méthodologie numérique !

Pour travailler sur ce projet tout à fait innovant, l'agglomération de Pau, la Ville de Pau et l'association ADULLACT vous invitent à participer au prochain Groupe de Travail Collaboratif (GTC) sur ce thème.

👤 LES ANIMATEURS

➤ Marie-Hélène BRU-DURE, Chef de Mission de l'Agglomération de Pau (64)

➤ Pascal KUCZYNSKI, Délégué général d'ADULLACT

🕒 15h00 – 16h00

PROJETS EUROPÉENS : À VOUS DE JOUER !

📍 SALLE LAUBERTY - LA MAISON

Atelier en anglais – Workshop in english 🇬🇧

Interreg B/Coopération transnationale dans les « macro-régions » : Aider les régions à trouver des solutions efficaces aux défis territoriaux, économiques et sociaux communs, qui sont trop vastes pour être traités efficacement au niveau national. Interreg B soutient un large éventail de projets d'investissement liés à l'innovation, à la transition verte et numérique, à l'accessibilité, à la numérisation, au développement urbain, à l'innovation dans le secteur public et à l'interopérabilité.

Roundtable: European Projects : it's your turn now !

Interreg Europe: improve regional development policies through exchanges of experiences and good practice

Interreg 'B' Strand/Transnational Co-operation in 'Macro-Regions': Helping regions find efficient solutions to common territorial, economic and social challenges, which are too broad to be dealt with efficiently at a national level. Interreg B supports a wide range of project investments related to innovation, the green and digital transition, accessibility, digitalisation, urban development, public sector innovation and interoperability.

👤 L'ANIMATEUR

➤ Clive PECKHAM, Chef de projet européen pour Nièvre numérique

VENDREDI 27 OCTOBRE

🕒 11h00 – 12h00

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DES TPE/PME

📍 SALLE THURIOT - LA MAISON

Ateliers ouvert à tous

Que ce soit pour gagner en productivité, faciliter la connaissance du client ou maximiser son référencement et sa visibilité en ligne, cette formation sans frais et agnostique aborde des solutions simples et accessibles pour les TPE et PME de tous les secteurs d'activité. Vous aurez l'opportunité de comprendre le fonctionnement de l'intelligence artificielle avant d'aborder les outils qui pourront rapidement être utilisés au quotidien.

👤 L'ANIMATEUR

➤ Yoann DUPERTHUY, Responsable des programmes sensibilisation cybersécurité pour Google France

🕒 14h00 – 16h30

INCLUSION NUMÉRIQUE : DES CONSEILLERS NUMÉRIQUES À VOTRE SERVICE

📍 SALLE THURIOT - LA MAISON

Les collectivités territoriales et l'État ont mis en place des conseillers numériques chargés de lutter contre la fracture numérique, partout sur le territoire. Ils proposent aussi bien des ateliers dans les communes, qu'un accompagnement individuel. Un service gratuit, afin de vous accompagner au quotidien dans vos démarches et dans l'apprentissage des outils connectés. Le territoire de Nevers Agglomération dispose de plusieurs Conseillers Numériques, répartis dans différentes structures (Nevers Agglomération, Ville de Nevers, CCAS...), au service des habitants.

Venez découvrir leurs activités et participer à 3 ateliers au choix :

🕒 14h15 – 14h45

Effectuer ses démarches administratives avec France Connect

🕒 15h00 – 15h30

Transférer ses photos et documents de son smartphone vers un ordinateur

🕒 15h45 – 16h15

Découvrir les meilleurs logiciels libres et open source

👤 LES ANIMATEURS

- Didier BOBIN, Conseiller numérique pour Nevers Agglomération
- Olivier LAURENT, Conseiller numérique
- Sophie VALADE, Conseillère numérique pour Nevers Agglomération

SIIVIM 2023

SOMMET INTERNATIONAL
DE L'INNOVATION
EN VILLES MÉDIANES

<https://>



www.siivim.fr

NEVERS AGGLOMÉRATION
124 route de Marzy
CS90041 58027 Nevers Cedex03 86 61 81 60

siivim@agгло-nevers.fr     

CONCEPTION

SIIVIM

Direction de la Communication de Nevers Agglomération et de la Ville de Nevers

Achévé d'imprimer en octobre 2023 par l'imprimerie Saviard à Coulanges-lès-Nevers.



20

DÉCEMBRE 23



E GAMES SILVIM TOUR BY NEVERS



**ROCKET
LEAGUE**

CASH PRIZE

3 vs 3 | 1000€

OUVERT AUX NEVERSOIS,
HABITANTS DE NEVERS AGGLO,
DES VILLES JUMELÉES
ET DES VILLES AMIES



SII vim

LE RÉSEAU

FÉDÉRER POUR DÉVELOPPER

RÉSEAU INTERNATIONAL
DES VILLES MÉDIANES
INNOVANTES

RENDEZ-VOUS SUR LE

STAND
n°9