

12^e

FORUM DES USAGES COOPÉRATIFS

**LES INTELLIGENCES:
COLLECTIVE, DU VIVANT
ET ARTIFICIELLE**

DU 30 JUIN AU 3 JUILLET 2026 \ IMT ATLANTIQUE CAMPUS DE BREST

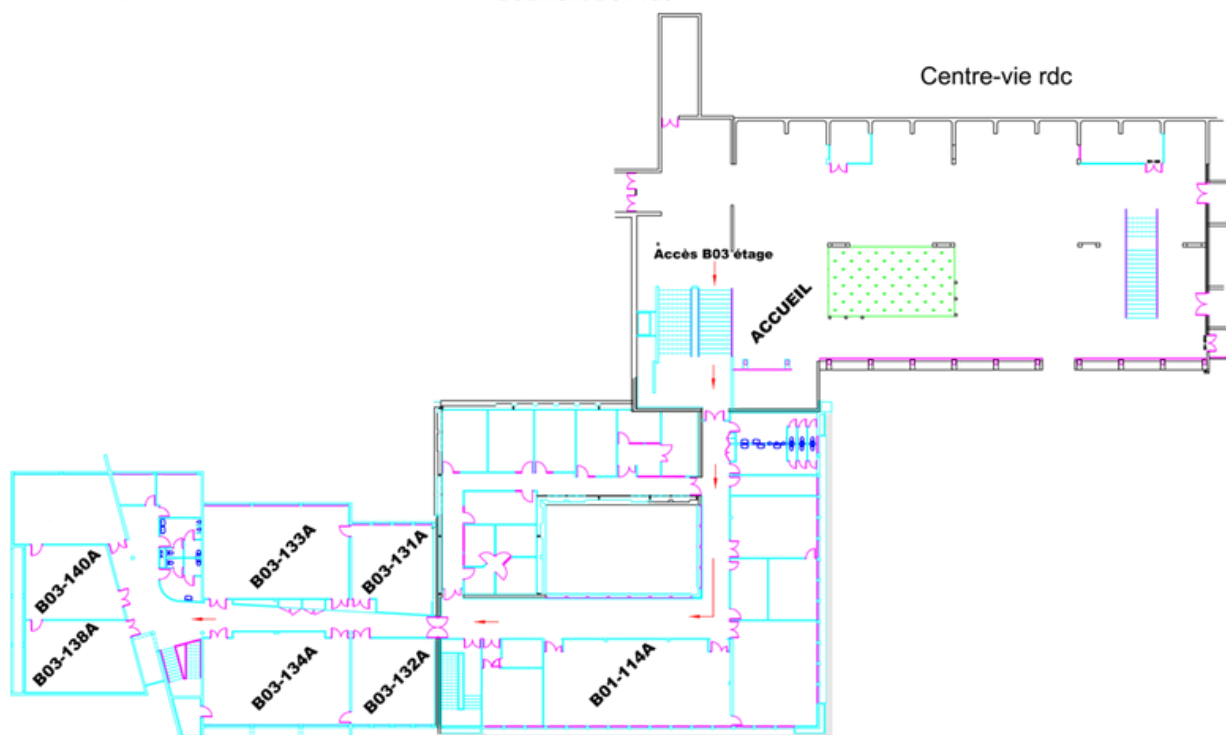
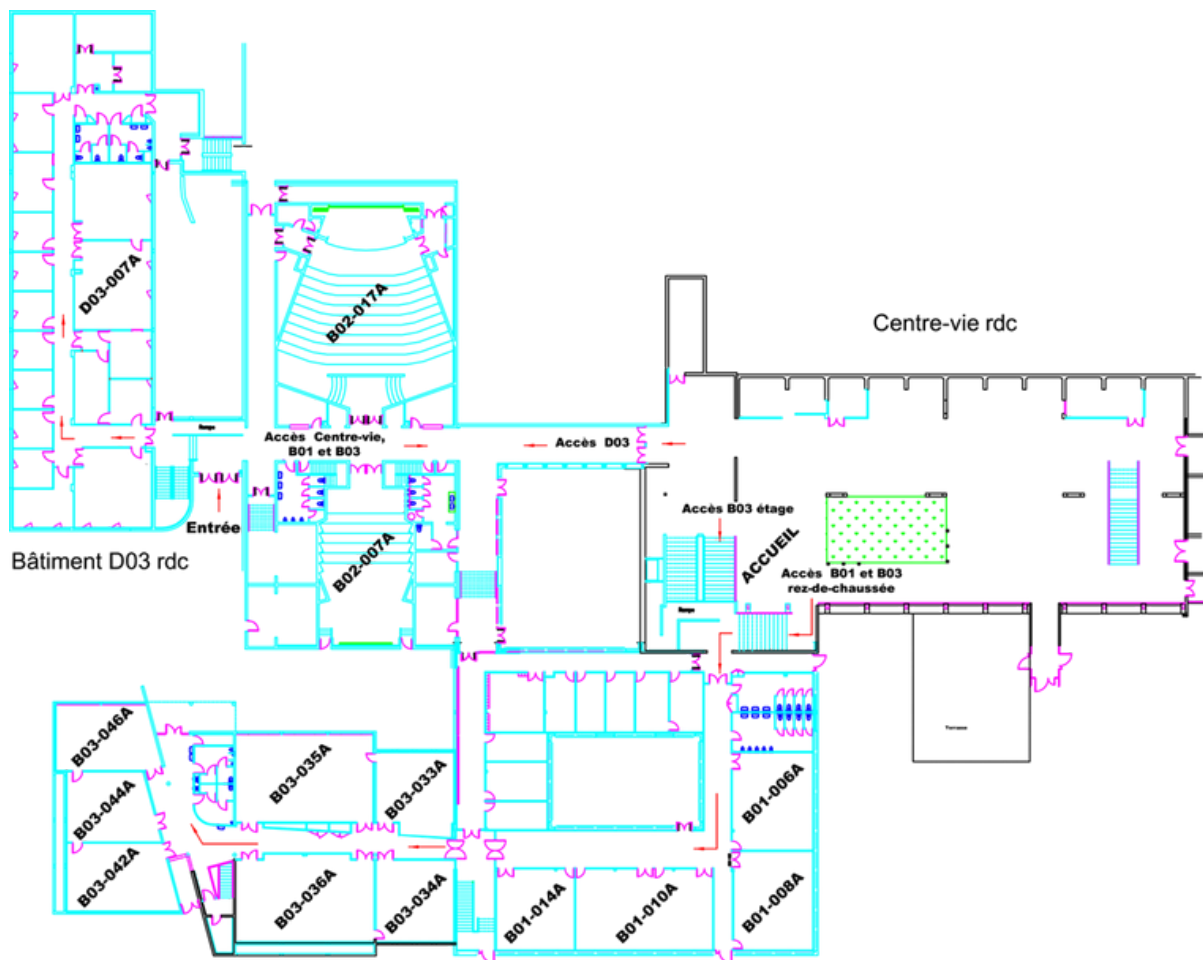
BREST.FR • WWW.FORUM-USAGES-COOPERATIFS.NET

**GUIDE DU
PARTICIPANT**

JUIN - JUILLET 2026



PLAN DES SALLES ET AMPHITHEATRES



Bâtiment B03
étage

Bâtiment B01
étage

01
02
03
JUILLET

EN CONTINU AU CENTRE-VIE IMT ATLANTIQUE CAMPUS DE BREST

Le tiers-lieu éphémère investit le centre vie du Forum , pour découvrir, échanger, pratiquer, jouer :

Un médialab : interviews, radio et podcasts (en continu sur le Forum)

ATD Quart Monde Brest : interviews

Nous proposons d'organiser des interviews de participant.es au forum, ces interviews seront menées par des participant.es aux ateliers numériques de ATDQM. Nous orienterons nos interviews sur des thèmes en lien avec les valeurs portées le mouvement ATDQM. Ces interviews seront ensuite publiées sur notre site : <https://www.atd-lirecrire.infini.fr/>

Radio U : Interviews et découverte podcast

Longueur d'Ondes : interviews et initiation au montage sonore

Souvent, on aime enregistrer les sons qui nous entourent, sans bien savoir quoi en faire. C'est l'étape du montage qui peut paraître insurmontable. Pourtant, avec les quelques astuces que Longueur d'ondes peut vous fournir, triturer la matière sonore n'aura (presque) plus de secret. C'est tout l'enjeu de cette initiation au montage son sur le logiciel gratuit REAPER.

L'animation d'une Fresque des Possibles, mercredi 1er juillet

Par l'association Le Lieu-Dit :

La Fresque des Possibles est une animation collaborative développée par l'association Le Lieu-Dit, qui vise à identifier et partager des solutions locales, concrètes et adaptées aux participant.e.s, pour agir en faveur des transitions.

Elle se décline en 5 ateliers thématiques : Se déplacer, Se nourrir, S'équiper, Habiter et Décider ensemble. La Fresque des Possibles s'appuie sur le partage d'expériences personnelles et la découverte des initiatives et acteurs locaux engagés pour favoriser le passage à l'action et l'engagement sur son territoire. Par ailleurs, la Fresque des Possibles permet d'aborder l'écologie sous l'angle du bien-être et de l'amélioration de la qualité de vie, en s'appuyant sur les leviers de motivation individuels (santé, économies financières, lien social...).

Vous pourrez retrouver le Lieu-Dit le mercredi 1er juillet, de 10h à 16h.

Un espace de fabrication numérique (en continu sur le Forum)

Fablab Silex et compagnie : Un fablab au service de la médiation scientifique dans un musée

La Maison des Minéraux est un centre de découverte scientifique consacré à la géologie, aux minéraux et aux paysages de la presqu'île de Crozon. Elle propose des expositions muséographiques et des animations permettant de découvrir les sciences de la Terre de manière pédagogique et ludique.

Elle accueille également un fablab, Silex et compagnie, qui conçoit et développe des outils de médiation scientifique tout en proposant des ateliers de fabrication numérique.

Sur le stand, nous présenterons plusieurs réalisations issues du fablab, illustrant les possibilités offertes par la fabrication numérique au service de la médiation et de la culture scientifiques.

Quelques liens avant d'en reparler de vive voix sur le stand avec grand plaisir :

- La programmation de la Maison des minéraux
- Expoos, notre musée virtuel à portée de clic
- Le fablab Silex et Compagnie

Les Petits débrouillards et l'UBO Open Factory

Les Petits Débrouillards, l'UBO Open Factory et la fondation Ildys vous proposent un KIF !

Un KIF, c'est un Kit d'Initiation à la Fabrication numérique. Ces kits sont des malles constituées de machines de fabrication numérique et de matériels ainsi que des fiches pédagogiques. Clefs en main, ils permettent de développer rapidement et facilement des animations de fabrication numérique auprès de tous les publics. Ces kits sont conçus par une communauté de médiateurs et médiatrices. En test au forum des usages, ils n'attendent que vos retours critiques. Ils sont documentés et publiés sous licence libre CC-BY-Sa. C'est un projet développé dans le cadre de l'itifeder Brest Métropole.

Astrolabe Expéditions

L'Association Astrolabe Expéditions proposera une animation acoustique en lien avec leur programme de recherche KETOS sur les cétacés. Astrolabe Expéditions apportera un mouillage avec des instruments de mesures qui pourront être démontés afin de montrer les capteurs, l'électronique et de voir comment ils sont fabriqués (instrumentation océanographique open source fabriqué en Fablab par des bénévoles).

Astrolabe Expédition sera sur le Tiers-Lieu le jeudi 2 juillet.

MJC de l'Harteloire

Venez voir et pratiquer le Bac à sable à réalité augmentée fabriqué par les enfants et les jeunes du Fab-Lab de la MJC Harteloire (9-14ans)

Conçu en partie avec des éléments de récupération.

La MJC sera présente le mercredi 1er juillet.

Un espace sur le libre, les pratiques collaboratives et les serious games (en continu sur le Forum)

Association Infini

Infini proposera de recréer collectivement le bâtiment de l'IMT dans le jeu libre "Luanti", de découvrir les fournisseurs de boîte mail alternatifs du Démailnement, et pourquoi pas, d'apprendre à passer son ordinateur sous Linux !

Association Vivre la ville/Le PIMMS médiation numérique :

À l'occasion du Forum des Usages Coopératifs, nous proposerons une animation de sensibilisation et d'éducation autour de l'intelligence artificielle à travers le jeu « Aïe Aïe IA », un escape game pédagogique sur table.

Ce jeu a été conçu à l'image d'une mallette pédagogique permettant de démystifier et vulgariser les enjeux liés à l'intelligence artificielle. Les activités peuvent être menées en suivant le scénario proposé sous la forme d'un jeu de fouille ou de façon indépendantes, mais toujours avec un objectif commun : mener à un débat avec les participants. Il n'a pas vocation à faire des participants des experts de l'IA, mais plutôt de leur donner quelques clefs de compréhension autour de ce concept.

L'animation prend la forme d'une enquête au sein d'une entreprise fictive, « Algorithme Dans la Peau (ADP) », où les participants sont invités à explorer différents environnements, consulter des documents et recueillir des témoignages.

En complément du jeu, nous proposerons plusieurs activités d'introduction permettant d'aborder le sujet de manière accessible et d'engager les participants dans un temps d'échange collectif avant le lancement de l'enquête.

Association Open Street Map :

Venez découvrir Open Street Map, ses valeurs, ses fonctionnalités et comment y contribuer !

Vision du monde : Atelier - se relier à l'intelligence du vivant

Nous vous proposons un atelier pour vous inviter à vous relier à l'intelligence du vivant, notamment via les cartes "Formes & structures vivantes". Durant cette séquence, nous vous proposerons une nouvelle grille de lecture du vivant et nous vous inviterons à aller voir comment les formes & structures qui nous entourent peuvent être de précieuses ressources pour nos vies et nos projets.

Une exposition sur le design

Par l'association La gare centre d'Art contemporain / Ultra :
"Bienvenue sur Flatshape" : Venez découvrir les fonctionnalités de la plateforme de partage de ressources de design libre ! Scannez les affiches, naviguez entre les différentes variantes et typologies d'objets et repartez avec les plans de fabrication !

01
02
03
JUILLET

5 SESSIONS EN CONTINU SUR LES TROIS MATINÉES

(mercredi, jeudi, vendredi)

1 - La riposte créative de l'ESS

Depuis les débuts du web, l'Économie Sociale et Solidaire a incubé des modèles et expertises numériques. Ces derniers se sont développés et enrichis : de l'édition de logiciels libres à l'inclusion numérique, en passant par la défense des libertés numériques individuelles et le reconditionnement du matériel par l'insertion dans l'activité économique.

Mais qui le sait ? A-t-on conscience du poids de ces acteurs, de la richesse de leurs offres et solutions, dans un moment où les enjeux de souveraineté et d'autonomie numérique reprennent du galon ? Mieux connaître et évaluer l'influence, les propositions, la diversité de ces acteurs, ce sont les ambitions de l'Observatoire de l'ESS numérique dont nous vous présenterons les avancées.

Un atelier de partage communautaire pour favoriser l'interconnaissance et l'enrichissement de la démarche de ce commun de données et de recherche.

Coordination : Jeanne Bretecher (SOGA) et Jacques-François Marchandise (LFPC-INSA de Rennes))

2 - Apprendre par l'expérience

C'est en vivant des expériences concrètes de coopération, de robustesse ou d'usage critique de l'IA qu'une personne développe son pouvoir d'agir qu'elle pourra ensuite appliquer à son contexte. C'est au croisement des acteurs de ces différentes expériences que la session sur l'éducation propose d'explorer à travers deux angles :

- le changement de posture de l'enseignant et des apprenants
- les compétences, aptitudes à développer

Coordination : Catherine Adam (ENSTA et ISblue) et Jean-Marie Gilliot (IMT Atlantique)

3 - Robustesse : Des mots aux actions

La robustesse du concept à l'opérationnel est abordée sous deux angles complémentaires :

- la robustesse, c'est « rester stable à court terme et viable à long terme malgré les fluctuations ». Concrètement, comment faisons-nous pour rester stable à court terme ? Exploration des fluctuations et des principes de la robustesse
- la robustesse, c'est « rester stable à court terme et viable à long terme malgré les faisons-nous pour rester viable à long terme ? Exploration de la santé commune et de sa mise en application.

Coordination : Gatien Bataille (CRIE de Mouscron), Laurent Marseault (Cocotier.xyz) et la communauté apprenante de la robustesse

4 - Acteurs publics et robustesse

À moyen réduit, il faut changer sa manière de fonctionner. Et la tâche est lourde (66 % des Français sont en difficulté avec le numérique en 2024, selon le Défenseur des Droits, dans une urgence environnementale marquée par les dérèglements climatiques, l'incertitude et les tensions économiques et mondiales).

Cette session proposera d'explorer ensemble des stratégies territoriales capables de renforcer les capacités robustes d'adaptation. Il s'agira ainsi de penser un numérique robuste (...et performant), au service des territoires et de l'économie circulaire, par de la fabrication distribuée reposant sur des communs.

Comment les agents publics (territoriaux, enseignement, santé, recherche), les associations, et autres partenaires des services publics développeront-ils des compétences robustes ? Et quelles sont ces compétences robustes ?

Une cartographie sera proposée et illustrée par des exemples concrets.

Coordination : Romain Chedror, Norbert Friant (Rennes Ville / Métropole) et Yves Quéré (UBO Open Factory)

5 - IA et Territoires

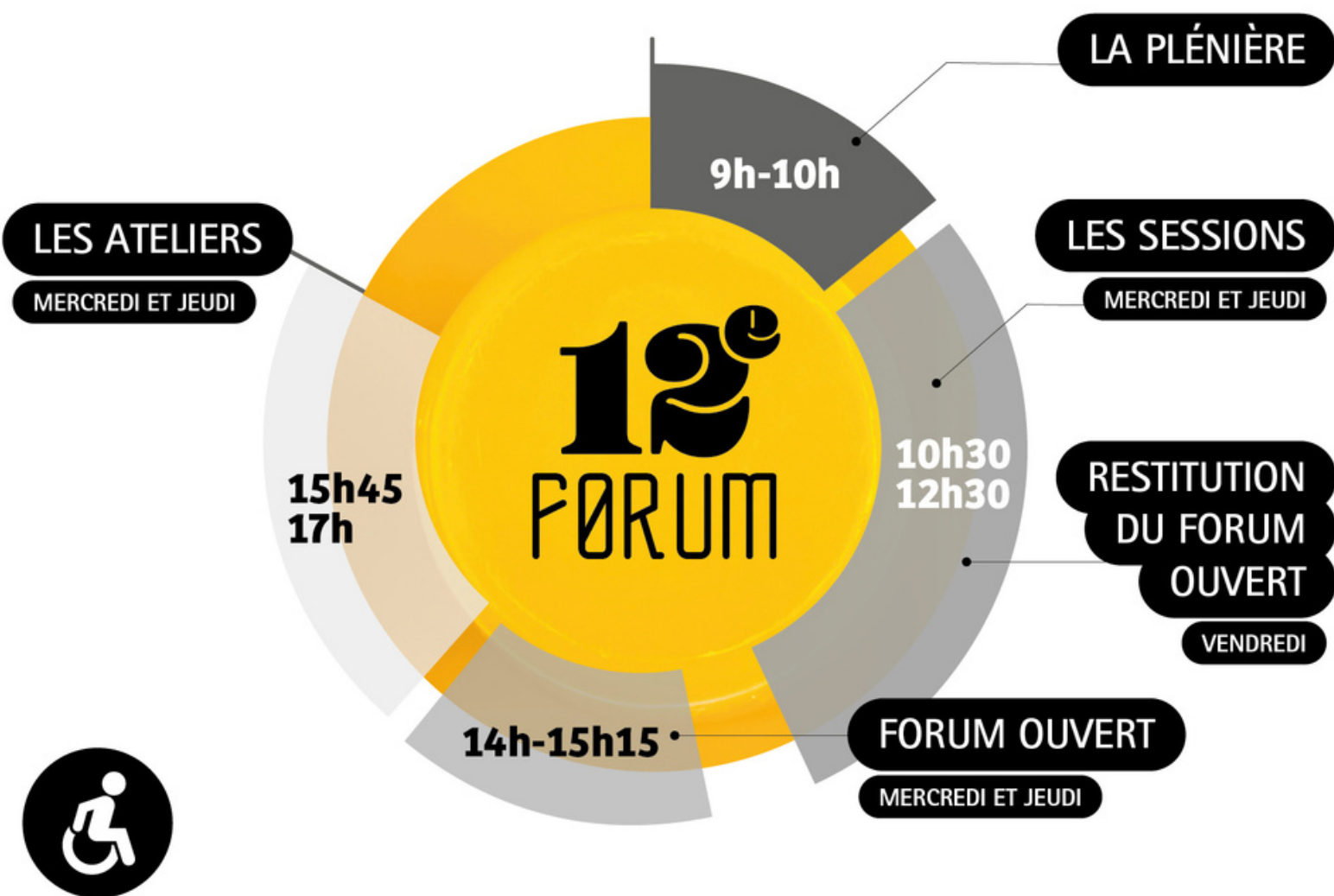
Alors que l'intelligence artificielle s'impose progressivement dans les politiques publiques, les territoires sont appelés à s'emparer de ces technologies pour améliorer leurs services, renforcer leurs capacités d'anticipation et mieux accompagner les transitions.

Mais alors, quelles méthodes et quelles ressources pour permettre aux territoires de développer une stratégie d'intelligence artificielle ? Comment l'IA peut-elle permettre aux territoires d'accompagner les transitions et d'anticiper les crises ?

Ces questions seront le fil rouge de cette session IA et territoire.

Coordination : Christophe Uguen (Ville de Brest))

LE DÉROULÉ EN BREF



14h-17h : Le OFF

RDV Centre-vie

Un temps ouvert pour relier et faire ensemble

Une après-midi dédiée aux rencontres des réseaux d'acteurs et d'actrices

 Rencontre des communautés apprenantes autour de la robustesse

Responsable : Michel Briand

 Webinaire francophone de découverte d'un outil au service de la coopération en réseau : Yeswiki

Responsable : Laurent Marseault (Animacoop)

 Rencontre des professionnels et des bénévoles de la médiation numérique

Responsable : Norbert Friant

VOTRE SOIRÉE DU MARDI

18h30 : Apéro coopératif de nos régions

Les participants font connaissance autour des produits que chacun a ramené de sa région.
La consommation d'alcool est interdite sur le site d'IMT Atlantique.

19h30 - 21h : Dîner au Centre-vie

9h-10h : La Plénière

La méridienne

Robustesse et intelligence du vivant

Compétitivité débridée, flux tendu, agriculture de précision, smart cities... Paradoxalement, l'âge de l'optimisation, de la performance et du contrôle rend notre monde toujours plus fluctuant : méga-feux, dérive sécuritaire, guerre mondialisée. En s'inspirant des êtres vivants, nous pourrions apprendre une autre façon d'habiter la Terre. Alors que les sociétés humaines modernes ont mis l'accent sur l'efficacité et l'efficience au service du confort individuel, la vie se construit plutôt sur les vulnérabilités, les lenteurs, les incohérences... c'est-à-dire des contre-performances, au service de la robustesse du groupe.

Un contre-programme ?

Conférencière et conférencier :

Olivier Hamant, Chercheur, directeur de l'institut Michel Serres

10h-10h30 : Pause-café

Centre-vie

10h30-12h30 : Les Sessions

Session 1 : Comprendre les dynamiques de l'ESS numérique

Salle B03-114A

Notre atelier « Comprendre les dynamiques de l'ESS numérique » s'attachera à créer des ponts entre les organisations qui ont besoin d'outils et d'accompagnement sur les enjeux numériques tout en privilégiant les approches éthiques, durables et justes, et les experts numériques qui ont volontairement choisi des statuts de l'Economie sociale et solidaire pour les proposer. Nous commencerons par présenter notre Observatoire de l'ESS numérique et sa proposition de classification de solutions numériques de l'ESS pour ensuite engager une fertilisation croisée entre offreurs et demandeurs de services numériques, puis atterrir ensemble sur les coopérations vertueuses qui peuvent être consolidées ou émerger pour reprendre, ensemble, le pouvoir sur les technologies.

Intervenants et co-organisateurs : Jacques-François Marchandise et Jeanne Bretécher

Session 2 : Apprendre par l'expérience : Échanges autour de témoignages inspirants

Salle B03-35A

À partir des 3 intelligences (collective, du vivant et artificielle) et de la question de la robustesse, et à partir des expériences de tous les participants nous construirons collectivement une cartographie des évolutions des formations, de leurs enjeux, de leurs perspectives, des leviers et des freins de changement, et de tous les éléments que chacun voudra porter au débat.

Chacun apportera son regard sur les synergies et les éléments de tension liées aux différentes formes d'intelligence.

Responsable : Jean-Marie Gilliot

Intervenants et co-organiseurs :

- Lou Michel (Association Séisme)
- Nathan Coutable (Observatoire des Formations Citoyennes)
- Pierre Beust (Université de Rennes)

Session 3 : Robustesse du concept à l'opérationnel : comment faisons-nous pour rester stable à court terme

Salle B03-36A

Concrètement, comment faisons-nous pour rester stable à court terme ? Exploration des fluctuations et des principes de la robustesse

Intervenants et co-organiseurs :

- Gatien Bataille (CRIE de Mouscron)
- Laurent Marseault (Cocotier.xyz)

Session 4 : Quelles stratégies d'accompagnements numériques dans un contexte incertain ?

Salle B03-133A

Les projets peuvent subir des alternances dans leur financement et leur ambition. C'est, par exemple le cas de la politique de développement des tiers-lieux ou d'accompagnement numérique à l'échelle nationale, alors que ces projets répondent à des enjeux et à un besoin de la part de la population. Comment rendre ces projets robustes, à partir de retours d'expériences et d'échanges avec les participants ?

Responsable : Yves Quéré (UBO Open Factory) et Romain Chédor (Rennes Ville et Métropole).

Intervenants et co-organiseurs : Erwan Le Luron, [Métropole de Lyon](#)

Session 5 : Quelles méthodes et quelles ressources pour permettre aux territoires de développer une stratégie d'intelligence artificielle ?

Salle B01-008A

Les usages de l'Intelligence Artificielle se développent progressivement dans les collectivités. Le développement de ces usages ne va pas sans poser de questions. Brest Métropole nous présentera les actions qu'elle a développées pour permettre la définition d'une stratégie d'usage de l'Intelligence Artificielle.

La coopération entre territoires s'avère également un outil nécessaire pour partager expériences, méthodes et résultats des projets développés.

Les Interconnectés nous présenteront des outils à disposition des collectivités qui visent à favoriser le partage d'expériences.

Cette session sera également l'occasion d'avoir des retours sur des expérimentations d'IA générative au service des transitions.

Responsable : Christophe UGUEN

Intervenants et co-organisateur : Matthieu BRIENT (Les Interconnectés), Arnaud HENRY et Christophe PIRIOU (Brest métropole)

12h30-14h : Déjeuner

**Restaurant Administratif
Kernevent**

14h-15h15 : Forum ouvert

**B03-036A | B03-035A | B03-133A | B03-138A |
B03-042A**

Thème 1 : “Robustesse et intelligence du vivant”

15h15-15h45 : Pause café

Centre-vie

15h45-17h : Les Ateliers

Atelier 1 : DocCommuns : Une IA en communs ?

Salle B03-046A

DocCommuns est un outil de gestion et de valorisation des connaissances combinant intelligence artificielle et gouvernance collective. Après une présentation, une description historique, une démonstration et un temps d'échange, vous participerez à un atelier concernant les prochaines étapes : usages, fonctionnalités et gouvernance.

Animé par : Nicole Alix (La Coop des Communs) Charlie Vernot-Rochey et Jérémy Virgo (Coexistence)

Atelier 2 : WikiCartes, Unités de sens pour une architecture générative pour les communs : Une IA en communs ?

Salle BA03-36A

Face à l'orientation absurde des réseaux sociaux et l'IA générative, nous proposons les WikiCartes, des unités de création de sens pour structurer l'interopérabilité entre les communs de connaissances et promouvoir une intelligence collective générative basée sur un sens partagé.

Animé par : Lilian Ricaud (Ozon / Métacartes)

Atelier 3 : Bulloterie "Nouveau paradigme" : Collaborons en constellations et nébuleuses

Salle B03-042A

Atelier immersif et continu pour expérimenter la Bulloterie : une méthode de visualisation et d'activation des dynamiques collectives. Venez créer, relier et explorer des "constellations" de projets, de personnes et de ressources, afin de faire émerger des coopérations concrètes et immédiates. Atelier analogique et numérique lowtech.

Animé par : Sebastien Kurt (La Bulloterie)

Atelier 4 : Design Studio : Faciliter la migration hors des GAFAM

Salle B03-035A

Dans le cadre du projet européen DIGISET, le Social Good Accelerator organise un atelier participatif sur la souveraineté numérique dans l'Économie Sociale et Solidaire. Réunissant des partenaires de cinq pays européens, DIGISET vise à renforcer les compétences numériques des acteurs de l'ESS et à promouvoir un modèle éthique et ouvert. Au programme : témoignages, présentation de ressources et discussions sur les alternatives aux GAFAM.

Horaires spécifiques : 14h – 17h

Animé par : Clarisse Blanc et Jeanne Bretecher (SOGA)

Atelier 5 : Le jeu comme outil d'accompagnement aux transitions

Salle BA03-133A

Mettons en commun nos outils d'animation et de sensibilisation sur le Numérique Responsable, une IA soutenable et au service des transitions ! Présentation concrète de jeux de médiation, échange collectif vers une base de connaissance commune et réutilisable ?

Animé par : Romain Chefdor (Rennes Métropole, Ville de Rennes) et Lydie Vinsonneau (Mégalis Bretagne)

Atelier 6 : Le jeu de l'Habitat Participatif

Salle B03-046A

Cet outil présente les jalons de l'habitat participatif, les tâches à mener et les interlocuteurs nécessaires au projet. L'objectif est de remettre dans l'ordre l'ensemble des cartes représentant les actions incontournables d'un projet d'habitat participatif selon quatre grands volets : Architectural, Organisation, Juridique & financier et Projet collectif.

Animé par : Marie Coupé (Habitat Participatif de l'Ouest)

VOTRE SOIRÉE DU MERCREDI

Soirée festive au fort du Dellec

➤ **19h30** : Cocktail dinatoire

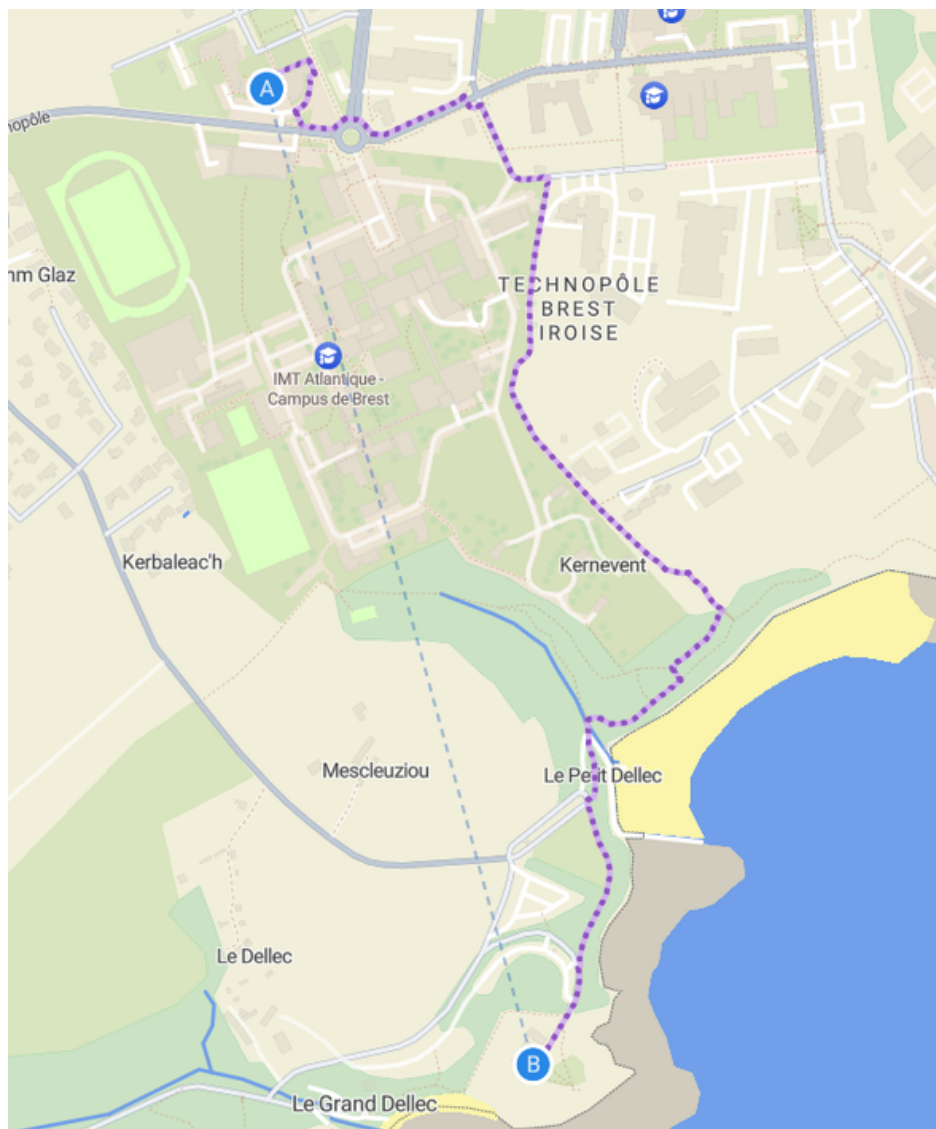
➤ **20h30** : DJ-set de Numa

Programmation (Festival NoBorder, Horizons ...) et dj sets, deux exercices de curation au service d'une même quête de cohésion sonore. Qu'elles soient traditionnelles ou électroniques, occitanes, bretonnes ou afro-latines, Numa explore les musiques populaires du monde dans des sets aux allures anticonformistes, adaptés à l'esprit des lieux et l'énergie des auditeurs. Défrichage garanti !

Un avant-gout disponible sur son Soundcloud : <https://soundcloud.com/numa-a>



Itinéraire : Trajet d'environ 20 minutes à pied depuis le site d'IMT Atlantique (prévoir chaussures fermées), n'oubliez pas votre badge.



7h30 : Balade Footing Robustesse n°1

Accueil IMT

Pour commencer la journée, un petit footing est proposé pour découvrir un parcours sympathique, échanger sur la robustesse et en prenant exemple sur la course à pied : prendre du plaisir, bouger, ne pas se blesser, et progresser selon ses envies.

Un contre-programme ?

9h-10h : La Plénière

La méridienne

L'entraide, avant, pendant et après les pompiers... Présentation de résultats de l'étude, "L'entraide en temps de crise"

À contrecourant du catastrophisme qui l'invisibilise, l'entraide est partout en temps de crises. Capacité à se relier, l'entraide est omniprésente là où existe le vivant. L'étude conduite permet de dissocier l'entraide spontanée de proximité, des élans de générosité venus de l'extérieur. Elle souligne le manque de reconnaissance de ce rôle essentiel joué dès l'alerte et les articulations souvent complexes avec les secours officiels.

L'entraide est puissance ; elle permet l'entraide est puissante, permet d'affronter l'impensable et de faire du présent des moments plus heureux. Elle reste fragile et s'épuise si l'on n'en prend pas soin. Elle est... ce possible à réinvestir.

Conférencière et conférencier :

Nadine Bagué, Associée au projet « L'entraide en temps de crise », Groupe URD

10h-10h30 : Pause-café

Centre-vie

10h30-12h30 : Les Sessions

Session 1 : Focus sur le reconditionnement et le réemploi solidaire, comment conjuguer écologie, makers, logiciel libre, insertion, inclusion numérique

Salle B03-114A

Et si nous imaginions ensemble l'avenir du réemploi numérique ?

Cet atelier vous invite à participer à un exercice collectif de prospective sur le thème du réemploi des équipements informatiques. En partant d'une vision idéale, nous explorerons ensemble les chemins à emprunter, les obstacles à surmonter et les actions à mettre en œuvre pour passer de la situation actuelle à l'avenir souhaité.

La richesse de l'atelier reposera sur la diversité des participants et la complémentarité des regards: le reconditionnement, la logistique, l'inclusion numérique, les politiques publiques, la philosophie des logiciels libres, les usages... Vos expériences, vos idées et votre expertise contribueront directement à nourrir les différents travaux enclenchés notamment en Bretagne.

Votre expérience, vos idées et votre regard sont essentiels pour construire cette trajectoire collective.

Intervenants : Jacques François Marchandise, Anne Guyader, Clemence Giret, Léandre Onillon, Marie-Christine Dale.

Session 2 : Expérience immersive pour se projeter dans de nouvelles aptitudes

Méridienne

En partenariat avec l'action Blue Training Horizons, nous vous convions à participer à une exploration :

Expérience Arts & Sciences sur l'Océan et les enjeux sociétaux :

"Souffles Océan" vous invite à une exploration qui allie savoirs océaniques et poésie-slam.

Ce spectacle est une traversée collective où chacun porte sa voix.

À l'écoute de ce que l'océan murmure pour écrire ensemble un autre futur.

Nous vous invitons à plonger en profondeur pour explorer dans les abysses et au fond de soi, la puissance de la coopération et de nos résiliences.

Responsable : Jean-Marie Gilliot

Intervenants et co-organisateurs : L'équipe de "Souffles Océan" :

- Co-autrices / Artistes : Elodie alias L'Dee, Pauline André-Dominguez
- Musicien : Vincent Raude
- Interprète : Mathieu Regnauld
- Vidéastes : Erwan Le Morvan, Maxime Kernec

Session 3 : Robustesse du concept à l'opérationnel : comment faisons-nous pour rester viable à long terme ?

Salle B03-36A

Exploration de la santé commune et de sa mise en application.

Intervenants et co-organisateurs :

- Gatien Bataille (CRIE de Mouscron)
- Laurent Marseault (Cocotier.xyz)

Session 4 : Développement de compétences robustes : cartographie des compétences robustes (venez-vous tester), FabLab bretons, communs d'urgence (Covid, crises économique, écologique et sociale...)

Salle B03-133A

Développement compétences robustes : Quelles sont les compétences robustes ?

Animation avec les participants, carte heuristique des compétences, mise en situations et réactions proposées, design organisationnel, prise de recul pour anticiper, délivrance d'un Open Badge "découverte des compétences robustes".

Séance construite à partir d'expériences vécues : FabLabs bretons, communs d'urgence (Covid, crises économique, écologique, sociale...)

Responsable : Norbert Friant (Rennes Ville / Métropole, co-référent Bretagne du Réseau Français des FabLabs)

Intervenants : Tous les inscrits participeront de part leurs actions à la production de cette séance.

12h30-14h : Déjeuner

**Restaurant Administratif
Kernevent**

14h-15h15 : Forum ouvert

**B03-036A | B03-035A | B03-133A | B03-138A |
B03-042A**

**Thème 2 : « L'entraide avant, pendant et après les pompiers...
La coopération en temps de crise. »**

15h15-15h45 : Pause café

Centre-vie

15h45-17h : Les Ateliers

**Atelier 1 : Projet TASC : Favoriser les épissures
sociales pour une résilience collective**

Salle B03-138A

Comment vivre ensemble par l'analyse des fragilités et ressources locales, l'identification de lieux de dialogue, la valorisation des initiatives citoyennes et des solidarités, avec une approche prospective pour anticiper les tensions. L'approche par les communs visera à renforcer cohésion et confiance.

Animé par : Nicole Alix (La Coop des Communs) et Didier Poulhazan (AMF)

Atelier 2 : Dématérialiser sans déshumaniser

Salle B03-133A

Les usagers qui décrivent leurs difficultés face aux services publics en ligne, les aidants qui les accompagnent, les acteurs publics et opérateurs de services peuvent s'attaquer aux dysfonctionnements numériques et administratifs des démarches en ligne : c'est le pari de cet atelier visant à trouver des leviers d'action concrets face aux diagnostics émanant du terrain et de la recherche.

Animé par : Monique Argoualc'h (ATD Quart Monde), Tugdual Le Nabec (La Maison solidaire de Douarnenez), Jacques-François Marchandise (INSA de Rennes), François Sorin (Ti Lab, programme Lab Accès) et Isabelle Zeller (FCSF, Fédération des Centres Sociaux et Socioculturels de France)

Atelier 3 : L'Intelligence hybride : Comment travailler avec des cerveaux complémentaires

Salle B03-035A

Les travaux de recherche montrent que ce qui est produit par un humain ET une IA est supérieur à ce qui est produit par un humain seul OU une IA seule. Nous pratiquerons ensemble différentes méthodes « d'intelligence hybride » pour obtenir un résultat en bénéficiant du meilleur de l'humain et du meilleur de l'IA (méthode Feynman, Méthode Socratique, etc.).

Animé par : Jean-Michel Cornu (J.M.C)

Atelier 4 : Où atterrir ?

Salle B03-042A

Développée sous la direction scientifique de Chloé Latour et S-Composition dans le prolongement des travaux du philosophe Bruno Latour, Où atterrir ? réunit les personnes pour décrire leurs territoires de vie et attachements, identifier ce qui les menace et co-construire des réponses. Abers Lab, association finistérienne formée directement auprès de S-Composition / l'Université des Terrestres, anime cet atelier de découverte — Questionnaire et boussole — et explore son application dans votre contexte.

Animé par : Marie Coupé et Fabien Oliva (Abers Lab)

Atelier 5 : « Numérique éthique en commun »

Salle BA03-36A

Présentation d'un commun pédagogique pour le développement de situations et de pratiques pédagogiques favorisant l'esprit critique dans l'enseignement et la formation au numérique. Conçus sous forme de briques modulaires, ce commun permet aux enseignants et formateurs d'assembler des briques existantes ou de rajouter des briques pour concevoir facilement des ateliers participatifs pour créer des situations d'apprentissage coopératif sur les enjeux du numérique.

Animé par : Lilian Ricaud (Ozon / Métacartes)

Atelier 6 : Café IAssos : explorer l'IA dans le travail associatif ?

Salle B03-046A

Café IAssos est un dispositif d'animation pair à pair qui réunit salarié·es et bénévoles d'associations pour échanger sur leurs pratiques et leurs questionnements face à l'IA en situation de travail. Il ne s'agit pas d'une formation technique, mais d'un espace de discussion critique, conviviale et collective sur les usages et non usages de l'IA dans l'ESS.

L'atelier mettra les participant·es en situation réelle de Café IAssos, afin de :

- Vivre un temps d'animation complet (séquences d'échanges sur les représentations de l'IA, cas d'usage et de non usage dans différents secteurs, mini ateliers collaboratifs).
- Expérimenter des outils et postures d'animation participative adaptés à des collectifs associatifs.
- Outiller de futur·es animateur·rices pour qu'ils et elles puissent, à leur tour, organiser des Cafés IAssos dans leurs propres réseaux

Horaires spécifiques : 14h – 17h

Animé par : Jeanne Bretécher (SOGA)

VOTRE SOIRÉE DU JEUDI

Soirée libre en ville

Plan et documentation disponibles à l'accueil du Forum.

Un ticket permet de voyager en bus, en tram et en téléphérique.

Événement majeur dans le centre de Brest :

WARM UP ! Astropolis

A partir de 18:30 au belvédère Césaria Evora aux Ateliers des Capucins

Pour la 30e édition d'Astropolis, WARM UP ! prend une dimension toute particulière au belvédère Césaria Évora, avec un format qui s'étend jusqu'à 00h30 et un final qui fera date.

Dès 18h30, on se retrouve sur ce spot avec vue sur la Penfeld, pour des lives taillés pour l'été brestois : **la nu-disco rave irrésistible de Baby Berserk**, trio hollandais aux beats fiévreux et au groove contagieux, et **les mélodies impeccables de Bryan's Magic Tears** signé chez Born Bad, entre shoegaze et influences Madchester.

Et un final qui s'annonce déjà historique : **Carl Craig et "Mad" Mike Banks**, deux figures fondatrices de la techno de Detroit et têtes pensantes des mythiques labels Planet E et Underground Resistance, réunis pour un live qui balaie à lui seul tout un pan de l'histoire des musiques électroniques.

Plus d'infos sur www.lacarene.fr et <https://astropolis.org>



Déplacements en ville le jeudi soir

Le jeudi soir, votre soirée est libre.

Si vous le souhaitez, vous pouvez vous rendre au **centre-ville de Brest**.

Nous vous proposons d'y aller en **transport en commun** (ligne 2 du bus).

Un **titre de transport** (ticket journée) vous sera remis si vous en avez fait la demande lors de votre inscription en ligne.

Les horaires du bus (ligne 02) vous sont fournis dans le dossier participant.

Départ de l'arrêt Technopôle : l'arrêt se trouve du côté du campus (ne pas traverser la rue), à côté du Restaurant Administratif Kernevent (RAK).

Vous pourrez trouver les horaires de bus à la fin de ce guide.

Attention :

Dernier retour possible en bus (ligne 2) : 01h28 à l'arrêt "Hôtel de ville" jusqu'à IMT Atlantique.

Dernier retour possible en tram + marche : 01h30 à l'arrêt "Liberté place" jusqu'à l'arrêt "Porte de Plouzané", puis 45 min de marche jusqu'à IMT Atlantique.

Vous pouvez aussi vous déplacer en taxi.

Propositions de restaurants

Centre-ville

Kafé Kanggui (€)
Indien
3, rue Louis Pasteur
02.30.82.55.55

Crêperie de Cornouaille (€)
Crêperie
9 rue Saint-Marc
02.98.80.01.91

Blev Hir (€)
Crêperie bio
23 rue Emile Zola
02.98.80.14.04

Le Ruffé (€€€)
Restaurant français
1bis rue Yves Collet
02.98.46.07.70

Vauban (€)
Bistrot - brasserie
17 avenue Georges Clemenceau
02.98.46.06.88

Jardin d'Hiver (€€)
Bio - végétarien
7 rue Amiral-Linois
09.85.60.88.29

Les p'tites recettes (€€)
Bistronomie
40 rue du Château
02.98.44.27.54

Port de commerce

Bœuf sur le quai (€€)
Restaurant de viande
2 rue Commandant Malbert
02.98.43.91.34

Crabe marteau (€€)
Spécialité de crabes
8 quai de la Douane
02.98.33.38.57

Latitude crêpes (€)
Crêperie
4 quai de la Douane
02.98.33.10.70

Maison de l'Océan (€€€)
Restaurant de fruits de mer
2 quai de la Douane
02.98.80.44.84

Mc Guigan's (€)
Irish Pub, restaurant
9 rue Jean-Marie Le Bris
02.98.80.25.73

Les Quatre Vents (€€)
Brasserie
18 Quai de la Douane
02.98.44.42.84

Cocorico (€)
Brasserie
Parc à chaînes, Rue Jean Marie Le Bris
02.57.52.50.80

7h30 : Balade Footing Robustesse n°2

Accueil IMT

Pour commencer la journée, un petit footing est proposé pour découvrir un parcours sympathique, échanger sur la robustesse et en prenant exemple sur la course à pied : prendre du plaisir, bouger, ne pas se blesser, et progresser selon ses envies.

Un contre-programme ?

9h-10h : La Plénière

La méridienne

Les services publics à l'épreuve de l'intelligence artificielle

Les services publics utilisent de plus en plus l'IA pour améliorer leurs missions, comme l'accueil des usagers et usagères ou la gestion des données. Cette évolution peut rendre les services plus rapides, mais elle pose aussi des questions importantes. Il faut s'assurer que les décisions restent justes, transparentes et compréhensibles pour tous et toutes. Cette conférence propose de réfléchir aux avantages, aux risques et aux conditions d'un usage responsable de l'intelligence artificielle dans les services publics.

Conférencière et conférencier :

Johan Theuret, Directeur général adjoint ressources de la ville et métropole de Rennes, co-fondateur du Sens du service public et corapporteur du rapport « Les services publics à l'épreuve de l'IA » publié par la Fondation Jean-Jaurès en 2025

10h-10h30 : Pause-café

Centre-vie

10h30-11h30 : Forum ouvert

**B03-036A | B03-035A | B03-133A |
B03-138A | B03-042A**

Thème 3 : « Les services publics à l'épreuve de l'intelligence artificielle »

11h45-12h30 : Restitution des forums ouverts

Centre-vie

12h30-14h : Déjeuner / Panier Repas

**Restaurant Administratif
Kernevent**

INFORMATIONS PRATIQUES



Contacts utiles

Pour toute question, merci de vous adresser à l'accueil du Forum situé au centre vie.
En dehors des horaires d'ouverture de l'accueil, vous pouvez appeler au **02.98.00.82.24**.



L'accueil au forum

Arrivée le mardi 30 juin 2026

Pour ceux et celles qui arrivent pour le Off du Forum (journée dédiée aux rencontres des réseaux d'acteurs), nous aurons le plaisir de vous accueillir à IMT Atlantique campus de Brest à partir de 13h.

Arrivée le mercredi 1, jeudi 2 ou vendredi 3 juillet 2026

Nous vous accueillerons à IMT Atlantique campus de Brest où se déroule le Forum. L'accueil se fera à partir de 8h30 durant les trois jours pour un début des plénières à 9h.

Entrées et sorties sur le site d'IMT Atlantique campus de Brest

L'entrée au Forum se fera par l'Accueil principal. Un parking à proximité est à votre disposition.



Votre badge

Un badge à votre nom vous a été remis lors de votre arrivée. Il doit être porté en continu durant votre présence sur le campus d'IMT Atlantique.

Merci de déposer le tour de cou à l'accueil au moment de votre départ.



Connexion WIFI

Un login et un mot de passe personnel pour se connecter au Wifi ou sur les postes informatiques vous a été remis. Il est également affiché au dos de votre badge.



Photos

Nous vous encourageons à prendre des photos et à nous les adresser par mail :

mediation-numerique-participation-citoyenne@mairie-brest.fr

Votre hébergement

Clefs des chambres

Pour les personnes hébergées à IMT Atlantique campus de Brest, les clefs vous ont été remises à votre arrivée à l'accueil du Forum (après acceptation des conditions d'hébergement). **N'oubliez pas de restituer la clef le matin de votre départ.** Toute clef perdue ou non restituée vous sera facturée 35€.

Une salle pour entreposer vos bagages sera à votre disposition.

Les chambres ne disposent pas d'accès à Internet.

Repas et pauses

Le petit déjeuner

Le petit déjeuner est servi à la Cafétéria du Centre-Vie de **7h45 à 9h** tous les jours. Merci de vous munir du ticket restaurant se trouvant dans votre pochette.

Les repas

Pour tous les repas au Restaurant Administratif Kernevent (RAK), merci de vous munir du ticket restaurant se trouvant dans votre pochette (une couleur par repas).

Tous les repas sont servis au Restaurant Administratif Kernevent, sauf :

- Mercredi soir : soirée festive au fort du Dellec
- Jeudi soir : soirée libre au centre-ville de Brest
- Vendredi midi : si vous en avez fait la demande lors de votre inscription en ligne, les paniers repas sont à retirer à la cafétéria au centre vie (à partir de 10h30).

Les pauses café

Chaque matin, pause café en libre-service de **10h à 10h30** au centre vie.

L'après-midi, merci de vous munir du ticket boisson se trouvant dans votre pochette et le présenter à la cafétéria au centre vie de l'IMT Atlantique campus de Brest.

Les horaires du RAK

L'entrée au RAK sera possible pour les repas du midi à partir de **11h45 jusqu'à 13h**

Transport centre-ville de Brest - IMT Atlantique

Transport en commun (bus et tram)

Des plans du réseau tram et bus sont disponibles à l'accueil.

Départ du centre-ville

Ligne 2 en direction de Fort Montbary (arrêt Technopole), il est également possible de prendre la ligne A du tram depuis le centre ville de Brest en direction de Porte de Plouzané puis de rejoindre l'IMT avec la ligne de bus 2 direction Technopole ou à pied (~45 minutes).

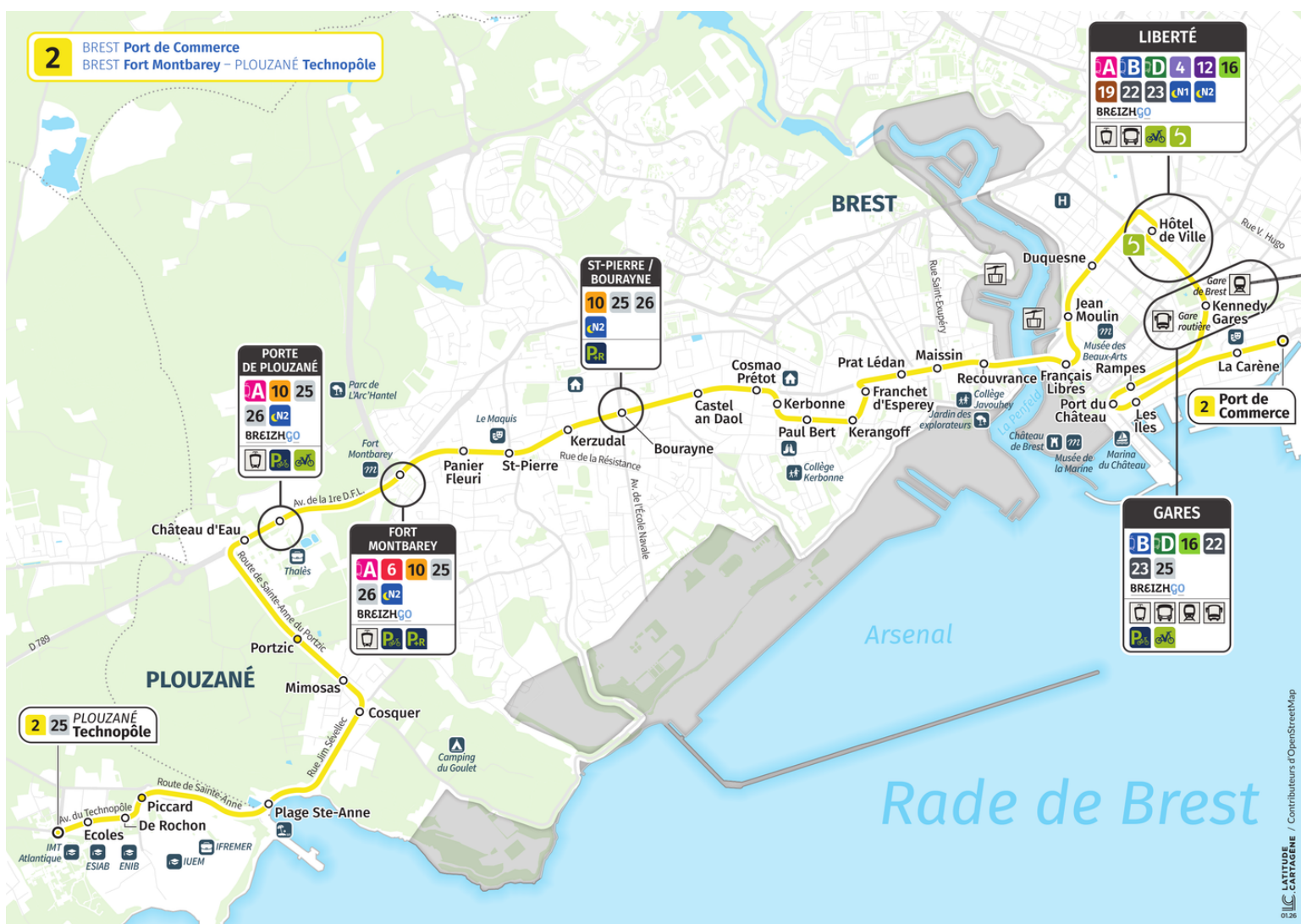
Départ d'IMT

Départ de l'arrêt de bus "Technopôle" : l'arrêt se trouve à la sortie du campus, à côté du Restaurant Administratif Kernevent (RAK)

Taxis

Taxis Brest : 02.98.42.11.11

Taxis brestoï : 02.98.80.18.01



Direction IMT Atlantique, lieu du forum des usages coopératifs

2 Brest
Fort Montbarry
Via Techopôle

Horaires valables du 14 février au 5 juillet 2026
Pas de service le 1^{er} mai

Du Lundi au Vendredi en période scolaire - Monday to Friday (school period) - A Lun da Wener (amzer-skol)

Port de Commerce	05:50	06:20	06:34	06:48	06:58	07:08	07:18	07:28	07:39	07:49	07:59	08:09	08:19	08:30	08:41	08:52	09:04	09:16	09:28	09:40	09:52	10:04	10:16	10:28	10:40	10:52	11:04	11:16	11:29	11:40	11:52	12:04	12:16	12:28	12:40	12:52	13:05	13:16	13:29	13:41	13:53	14:05	14:17
La Carène	05:51	06:21	06:35	06:49	06:59	07:09	07:19	07:29	07:40	07:50	08:00	08:10	08:20	08:31	08:42	08:53	09:05	09:17	09:29	09:41	09:53	10:05	10:17	10:29	10:41	10:53	11:05	11:17	11:30	11:41	11:53	12:05	12:17	12:29	12:41	12:53	13:06	13:17	13:30	13:42	13:54	14:06	14:18
Les Îles	05:52	06:22	06:36	06:50	07:00	07:10	07:20	07:30	07:41	07:51	08:01	08:11	08:21	08:32	08:43	08:54	09:06	09:18	09:30	09:42	09:54	10:06	10:18	10:30	10:42	10:54	11:06	11:18	11:31	11:42	11:54	12:06	12:18	12:30	12:42	12:54	13:07	13:18	13:31	13:43	13:55	14:07	14:19
Port du Château	05:53	06:23	06:37	06:51	07:01	07:11	07:21	07:31	07:42	07:52	08:02	08:12	08:22	08:33	08:44	08:55	09:07	09:19	09:31	09:43	09:55	10:07	10:19	10:31	10:43	10:55	11:07	11:19	11:32	11:43	11:55	12:07	12:19	12:31	12:43	12:55	13:08	13:19	13:32	13:44	13:56	14:08	14:20
Rampes	05:53	06:23	06:37	06:51	07:01	07:11	07:21	07:31	07:42	07:52	08:02	08:12	08:22	08:33	08:44	08:55	09:07	09:19	09:31	09:43	09:55	10:07	10:19	10:31	10:43	10:55	11:07	11:19	11:32	11:43	11:55	12:07	12:19	12:31	12:43	12:55	13:08	13:19	13:32	13:44	13:56	14:08	14:20
Kennedy Gares	05:55	06:25	06:39	06:54	07:04	07:14	07:24	07:34	07:45	07:55	08:05	08:15	08:25	08:36	08:47	08:58	09:10	09:22	09:33	09:45	09:57	10:09	10:21	10:33	10:45	10:57	11:09	11:21	11:34	11:45	11:58	12:10	12:22	12:34	12:46	12:58	13:11	13:22	13:35	13:47	13:59	14:11	14:23
Hôtel de Ville	05:58	06:28	06:42	06:57	07:07	07:17	07:27	07:37	07:48	07:58	08:08	08:18	08:28	08:39	08:50	09:01	09:13	09:25	09:36	09:48	10:00	10:12	10:24	10:36	10:48	11:00	11:12	11:24	11:37	11:48	12:01	12:13	12:25	12:37	12:49	13:01	13:14	13:25	13:38	13:50	14:02	14:14	14:26
Duquesne	06:00	06:30	06:44	06:59	07:09	07:19	07:29	07:39	07:50	08:00	08:10	08:20	08:30	08:41	08:52	09:03	09:15	09:27	09:38	09:50	10:02	10:14	10:26	10:38	10:50	11:02	11:14	11:26	11:39	11:50	12:03	12:15	12:27	12:39	12:51	13:03	13:16	13:27	13:40	13:52	14:04	14:16	14:28
Jean Moulin	06:01	06:31	06:45	07:00	07:10	07:20	07:30	07:40	07:51	08:01	08:11	08:21	08:31	08:42	08:53	09:04	09:16	09:28	09:39	09:51	10:03	10:15	10:27	10:39	10:51	11:03	11:15	11:27	11:40	11:51	12:04	12:16	12:28	12:40	12:52	13:04	13:17	13:28	13:41	13:53	14:05	14:17	14:29
François Libres	06:02	06:32	06:46	07:02	07:12	07:22	07:32	07:42	07:53	08:03	08:13	08:23	08:33	08:44	08:55	09:06	09:18	09:30	09:41	09:53	10:05	10:17	10:29	10:41	10:53	11:05	11:17	11:29	11:42	11:53	12:06	12:18	12:30	12:42	12:54	13:06	13:19	13:30	13:43	13:55	14:07	14:19	14:31
Recouvrance	06:04	06:34	06:48	07:04	07:14	07:24	07:34	07:44	07:55	08:05	08:15	08:25	08:35	08:46	08:57	09:08	09:20	09:32	09:43	09:55	10:07	10:19	10:31	10:43	10:55	11:07	11:19	11:31	11:44	11:55	12:08	12:20	12:32	12:44	12:56	13:08	13:21	13:32	13:45	13:57	14:09	14:21	14:33
Maisson	06:05	06:35	06:49	07:05	07:15	07:25	07:35	07:45	07:56	08:06	08:16	08:26	08:36	08:47	08:58	09:09	09:21	09:33	09:44	09:56	10:08	10:20	10:32	10:44	10:56	11:08	11:20	11:32	11:45	11:56	12:09	12:21	12:33	12:45	12:57	13:09	13:22	13:33	13:46	13:58	14:10	14:22	14:34
Prat Lédan	06:06	06:36	06:50	07:07	07:17	07:27	07:37	07:47	07:58	08:08	08:17	08:27	08:37	08:48	08:59	09:10	09:22	09:34	09:45	09:57	10:09	10:21	10:33	10:45	10:57	11:09	11:21	11:33	11:46	11:57	12:10	12:22	12:34	12:46	12:58	13:10	13:23	13:34	13:47	13:59	14:11	14:23	14:35
Franchey d'Espérey	06:07	06:38	06:52	07:09	07:19	07:29	07:39	07:49	08:00	08:10	08:19	08:29	08:39	08:50	09:01	09:12	09:24	09:36	09:47	09:59	10:11	10:23	10:35	10:47	10:59	11:11	11:23	11:35	11:48	11:59	12:12	12:24	12:36	12:48	13:00	13:12	13:25	13:36	13:49	14:01	14:13	14:25	14:37
Kerangoff	06:09	06:40	06:54	07:11	07:21	07:31	07:41	07:51	08:02	08:12	08:21	08:31	08:41	08:52	09:03	09:14	09:26	09:38	09:49	10:01	10:13	10:25	10:37	10:49	11:01	11:13	11:25	11:37	11:50	12:01	12:14	12:26	12:38	12:50	13:02	13:14	13:27	13:38	13:51	14:03	14:15	14:27	14:39
Paul Bert	06:09	06:40	06:55	07:12	07:22	07:32	07:42	07:52	08:03	08:13	08:22	08:32	08:42	08:53	09:04	09:15	09:27	09:39	09:50	10:02	10:14	10:26	10:38	10:50	11:02	11:14	11:26	11:38	11:51	12:02	12:15	12:27	12:39	12:51	13:03	13:15	13:28	13:39	13:52	14:04	14:16	14:28	14:40
Kerbonne	06:10	06:41	06:55	07:12	07:22	07:32	07:42	07:52	08:03	08:13	08:22	08:32	08:42	08:53	09:04	09:15	09:27	09:39	09:50	10:02	10:14	10:26	10:38	10:50	11:02	11:14	11:26	11:38	11:51	12:02	12:15	12:27	12:39	12:51	13:03	13:15	13:28	13:39	13:52	14:04	14:16	14:28	14:40
Cosmao Prétot	06:11	06:42	06:56	07:13	07:23	07:33	07:43	07:53	08:04	08:14	08:23	08:33	08:43	08:54	09:05	09:16	09:28	09:40	09:51	10:03	10:15	10:27	10:39	10:51	11:03	11:15	11:27	11:39	11:52	12:03	12:16	12:28	12:40	12:52	13:04	13:16	13:29	13:40	13:53	14:05	14:17	14:29	14:41
Castel an Daol	06:12	06:43	06:57	07:14	07:24	07:34	07:44	07:54	08:05	08:15	08:24	08:34	08:44	08:55	09:06	09:17	09:29	09:41	09:52	10:04	10:16	10:28	10:40	10:52	11:04	11:16	11:28	11:40	11:53	12:04	12:17	12:29	12:41	12:53	13:05	13:17	13:30	13:41	13:54	14:06	14:18	14:30	14:42
Kerzud	06:13	06:44	06:59	07:16	07:26	07:36	07:46	07:56	08:07	08:17	08:26	08:36	08:46	08:57	09:08	09:19	09:31	09:43	09:54	10:06	10:18	10:30	10:42	10:54	11:06	11:18	11:30	11:42	11:55	12:06	12:19	12:31	12:43	12:55	13:07	13:19	13:32	13:43	13:56	14:08	14:20	14:32	14:44
Kerzud	06:15	06:46	07:01	07:18	07:28	07:38	07:48	07:58	08:09	08:19	08:28	08:38	08:48	08:59	09:10	09:21	09:33	09:45	09:56	10:08	10:20	10:32	10:44	10:56	11:08	11:20	11:32	11:44	11:57	12:08	12:21	12:33	12:45	12:57	13:09	13:21	13:34	13:45	13:58	14:10	14:22	14:34	14:46
St-Pierre	06:16	06:47	07:03	07:20	07:30	07:40	07:50	08:00	08:11	08:21	08:30	08:40	08:50	09:01	09:12	09:23	09:35	09:47	09:58	10:10	10:22	10:34	10:46	10:58	11:10	11:22	11:34	11:46	11:59	12:10	12:23	12:35	12:47	12:59	13:11	13:23	13:36	13:47	14:00	14:12	14:24	14:36	14:48
Panier Fleuri	06:17	06:48	07:04	07:21	07:31	07:41	07:51	08:01	08:12	08:22	08:31	08:41	08:51	09:02	09:13	09:24	09:36	09:48	09:59	10:11	10:23	10:35	10:47	10:59	11:11	11:23	11:35	11:47	12:00	12:11	12:24	12:36	12:48	13:00	13:12	13:24	13:37	13:48	14:01	14:13	14:25	14:37	14:49
Port de Montbarry	06:19	06:50	07:06	07:23	07:33	07:43	07:53	08:03	08:14	08:24	08:33	08:43	08:53	09:04	09:15	09:26	09:38	09:50	10:01	10:13	10:25	10:37	10:49	11:01	11:13	11:25	11:37	11:49	12:02	12:13	12:26	12:38	12:50	13:02	13:14	13:26	13:39	13:50	14:03	14:15	14:27	14:39	14:51
Pte de Plouzane	06:21	06:52	07:08	07:25	07:35	07:45	07:55	08:05	08:16	08:26	08:35	08:45	08:55	09:06	09:17	09:28	09:40	09:52	-	10:15	-	10:39	-	11:03	-	11:27	-	11:51	-	12:15	-	12:40	-	13:04	-	13:28	-	13:52	-	14:17	-	14:41	-
Portic	06:23	06:54	07:10	07:27	07:37	07:47	07:57	08:07	08:18	08:28	08:37	08:47	08:57	09:08	09:19	09:30	09:42	09:54	-	10:17	-	10:41	-	11:05	-	11:29	-	11:53	-	12:17	-	12:42	-	13:06	-	13:31	-	13:54	-	14:19	-	14:43	-
Mimosas	06:24	06:55	07:11	07:28	07:38	07:48	07:58	08:08	08:19	08:29	08:38	08:48	08:58	09:09	09:20	09:31	09:43	09:55	-	10:18	-	10:42	-	11:06	-	11:30	-	11:54	-	12:18	-	12:43	-	13:07	-	13:30	-	13:55	-	14:20	-	14:44	-
Cosquer	06:25	06:56	07:12	07:29	07:39	07:49	07:59	08:09	08:20	08:30	08:39	08:49	08:59	09:10	09:21	09:32	09:44	09:56	-	10:19	-	10:43	-	11:07	-	11:31	-	11:55	-	12:19	-	12:44	-	13:08	-	13:32	-	13:56	-	14:21	-	14:45	-

Direction Centre-ville de Brest

2 Brest
Port de commerce

Horaires valables du 14 février au 5 juillet 2026
Pas de service le 1^{er} mai

Du Lundi au Vendredi en période scolaire - Monday to Friday (school period) - A Lun da Wener (amzer-skol)

Technopôle	05:04	05:34	06:05	06:36	06:51	07:02	07:12	07:22	07:32	07:42	07:52	08:02	08:12	08:23	08:33	08:43	08:53	09:03	09:12	09:25	09:37	09:49	-	10:13	-	10:37	-	11:01	-	11:25	-	11:49	-	12:14	-	12:38	-	13:01	-	13:25	-	13:50	-
Écoles	05:04	05:34	06:05	06:36	06:51	07:02	07:12	07:22	07:32	07:42	07:52	08:02	08:12	08:23	08:33	08:43	08:53	09:03	09:12	09:25	09:37	09:49	-	10:13	-	10:37	-	11:01	-	11:25	-	11:49	-	12:14	-	12:38	-	13:01	-	13:25	-	13:50	-
De Rochon	05:05	05:35	06:06	06:37	06:52	07:03	07:13	07:23	07:33	07:43	07:53	08:03	08:13	08:24	08:34	08:44	08:54	09:04	09:13	09:26	09:38	09:50	-	10:14	-	10:38	-	11:02	-	11:26	-	11:50	-	12:15	-	12:39	-	13:02	-	13:26	-	13:51	-
Piccard	05:05	05:35	06:06	06:37	06:52	07:03	07:13	07:23	07:33	07:43	07:53	08:03	08:13	08:24	08:34	08:44	08:54	09:04	09:13	09:26	09:38	09:50	-	10:14	-	10:38	-	11:02	-	11:26	-	11:50	-	12:15	-	12:39	-	13:02	-	13:26	-	13:51	-
Plage Ste Anne	05:07	05:37	06:08	06:39	06:54	07:05	07:15	07:25	07:35	07:45	07:55	08:05	08:15	08:26	08:36	08:46	08:56	09:06	09:15	09:28	09:40	09:52	-	10:16	-	10:40	-	11:04	-	11:28	-	11:52	-	12:17	-	12:41	-	13:04	-	13:28	-	13:53	-
Cosquer	05:09	05:39	06:10	06:41	06:56	07:07	07:17	07:27	07:37	07:47	07:57	08:07	08:17	08:28	08:38	08:48	08:58	09:08	09:17	09:30	09:42	09:54	-	10:18	-	10:42	-	11:06	-	11:30	-	11:54	-	12:19	-	12:43	-	13:06	-	13:30	-	13:55	-
Mimosas	05:09	05:39	06:10	06:41	06:56	07:07	07:17	07:27	07:37	07:47	07:58	08:08	08:18	08:29	08:39	08:49	08:59	09:09	09:18	09:30	09:42	09:54	-	10:18	-	10:42	-	11:06	-	11:30	-	11:54	-	12:19	-	12:43	-	13:06	-	13:30	-	13:55	-
Portic	05:10	05:40	06:11	06:42	06:57	07:08	07:18	07:28	07:39	07:49	07:59	08:09	08:19	08:30	08:40	08:50	09:00	09:10	09:19	09:31	09:43	09:55	-	10:19	-	10:43	-	11:07	-	11:31	-	11:55	-	12:20	-	12:44	-	13:07	-	13:31	-	13:56	-
Château d'Eau	05:12	05:42	06:13	06:44	06:59	07:10	07:20	07:30	07:41	07:51	08:01	08:11	08:21	08:32	08:42	08:52	09:02	09:12	09:21	09:33	09:45	09:57	-	10:21	-	10:45	-	11:09	-	11:33	-	11:57	-	12:22	-	12:46	-	13:09	-	13:33	-	13:58	-
Pte de Plouzané	05:13	05:43	06:14	06:45	07:00	07:11	07:21	07:31	07:42	07:52	08:02	08:12	08:22	08:33	08:43	08:53	09:03	09:13	09:22	09:34	09:46	09:58	-	10:22	-	10:46	-	11:10	-	11:34	-	11:58	-	12:23	-	12:47	-	13:10	-	13:34	-	13:59	-
Fort Montbarrey	05:15	05:45	06:16	06:47	07:02	07:13	07:23	07:33	07:44	07:54	08:04	08:14	08:24	08:35	08:45	08:55	09:05	09:15	09:24	09:36	09:48	10:00	10:13	10:24	10:36	10:48	11:00	11:12	11:25	11:36	11:49	12:00	12:13	12:25	12:37	12:49	13:02	13:12	13:25	13:36	13:49	14:01	14:13
Panier Fleuri	05:16	05:46	06:17	06:48	07:03	07:14	07:24	07:34	07:45	07:55	08:05	08:15	08:25	08:36	08:46	08:56	09:06	09:16	09:25	09:37	09:49	10:01	10:14	10:25	10:37	10:49	11:01	11:13	11:26	11:37	11:50	12:01	12:14	12:26	12:38	12:50	13:03	13:13	13:26	13:37	13:50	14:02	14:14
St Pierre	05:17	05:47	06:18	06:49	07:04	07:15	07:25	07:35	07:46	07:56	08:06	08:16	08:26	08:37	08:47	08:57	09:07	09:17	09:26	09:38	09:50	10:02	10:15	10:26	10:38	10:50	11:02	11:14	11:27	11:38	11:51	12:02	12:15	12:27	12:39	12:51	13:04	13:14	13:27	13:38	13:51	14:03	14:15
Kerzudal	05:18	05:48	06:19	06:50	07:05	07:16	07:26	07:36	07:47	07:57	08:07	08:17	08:27	08:38	08:48	08:58	09:08	09:18	09:27	09:39	09:51	10:03	10:16	10:27	10:39	10:51	11:03	11:15	11:28	11:39	11:52	12:03	12:16	12:28	12:40	12:52	13:05	13:15	13:28	13:39	13:52	14:04	14:16
Bourayne	05:19	05:49	06:20	06:52	07:07	07:18	07:28	07:38	07:49	07:59	08:09	08:19	08:29	08:40	08:50	09:00	09:10	09:20	09:29	09:41	09:53	10:05	10:18	10:29	10:41	10:53	11:05	11:17	11:30	11:41	11:54	12:05	12:18	12:30	12:42	12:54	13:07	13:17	13:30	13:41	13:54	14:06	14:18
Castel an Daol	05:21	05:51	06:22	06:54	07:09	07:20	07:30	07:40	07:51	08:01	08:11	08:21	08:31	08:42	08:52	09:02	09:12	09:22	09:31	09:43	09:55	10:07	10:20	10:31	10:43	10:55	11:07	11:19	11:32	11:43	11:56	12:07	12:20	12:32	12:44	12:56	13:09	13:19	13:32	13:43	13:56	14:08	14:20
Cosmao Prétot	05:22	05:52	06:23	06:55	07:10	07:21	07:31	07:41	07:52	08:02	08:12	08:22	08:32	08:43	08:53	09:03	09:13	09:23	09:32	09:44	09:56	10:08	10:21	10:32	10:44	10:56	11:08	11:20	11:33	11:44	11:57	12:08	12:21	12:33	12:45	12:57	13:10	13:20	13:33	13:44	13:57	14:09	14:21
Kerbonne	05:23	05:53	06:24	06:55	07:10	07:21	07:31	07:41	07:52	08:02	08:12	08:22	08:32	08:43	08:53	09:03	09:13	09:23	09:32	09:44	09:56	10:08	10:21	10:32	10:44	10:56	11:08	11:20	11:33	11:44	11:57	12:08	12:21	12:33	12:45	12:57	13:10	13:20	13:33	13:44	13:57	14:09	14:21
Paul Bert	05:24	05:54	06:25	06:57	07:12	07:23	07:33	07:43	07:54	08:04	08:14	08:24	08:34	08:45	08:55	09:05	09:15	09:25	09:34	09:46	09:58	10:10	10:23	10:34	10:46	10:58	11:10	11:22	11:35	11:46	11:59	12:10	12:23	12:35	12:47	12:59	13:12	13:22	13:35	13:46	13:59	14:11	14:23
Kerangoff	05:25	05:55	06:26	06:58	07:13	07:24	07:34	07:44	07:55	08:05	08:15	08:25	08:35	08:46	08:56	09:06	09:16	09:26	09:35	09:47	09:59	10:11	10:24	10:35	10:47	10:59	11:11	11:23	11:36	11:47	12:00	12:11	12:24	12:36	12:48	13:00	13:13	13:23	13:36	13:47	14:00	14:12	14:24
Franchey d'Espérey	05:26	05:56	06:27	06:59	07:14	07:26	07:36	07:46	07:57	08:07	08:17	08:27	08:37	08:47	08:57	09:07	09:17	09:27	09:36	09:48	10:00	10:12	10:25	10:36	10:48	11:00	11:12	11:24	11:37	11:48	12:01	12:12	12:25	12:37	12:49	13:01	13:14	13:24	13:37	13:48	14:01	14:13	14:25
Port Lédan	05:27	05:57	06:28	07:01	07:17	07:28	07:38	07:48	07:59	08:09	08:19	08:29	08:39	08:50	09:00	09:10	09:20	09:29	09:38	09:50	10:02	10:14	10:27	10:38	10:50	11:02	11:14	11:26	11:39	11:50	12:03	12:14	12:27	12:39	12:51	13:03	13:16	13:26	13:39	13:50	14:03	14:15	14:27
Maisson	05:28	05:58	06:29	07:02	07:19	07:30	07:40	07:50	08:01	08:11	08:21	08:31	08:41	08:52	09:02	09:12	09:22	09:31	09:40	09:52	10:04	10:16	10:29	10:40	10:52	11:04	11:16	11:28	11:41	11:52	12:05	12:16	12:29	12:41	12:53	13:05	13:18	13:28	13:41	13:52	14:05	14:17	14:29
Recouvrance	05:30	06:00	06:31	07:04	07:21	07:33	07:43	07:53	08:04	08:14	08:24	08:34	08:44	08:54	09:04	09:14	09:24	09:33	09:42	09:54	10:06	10:18	10:31	10:42	10:54	11:06	11:18	11:30	11:43	11:54	12:07	12:18	12:31	12:43	12:55	13:07	13:20	13:30	13:43	13:54	14:07	14:19	14:31
François Libres	05:31	06:01	06:32	07:05	07:22	07:35	07:45	07:55	08:06	08:16	08:26	08:36	08:46	08:56	09:06	09:16	09:25	09:34	09:45	09:57	10:09	10:21	10:34	10:45	10:57	11:09	11:21	11:33	11:46	11:57	12:10	12:21	12:34	12:46	12:58	13:10	13:23	13:33	13:46	13:57	14:10	14:22	14:34
Jean Moulin	05:32	06:02	06:34	07:07	07:24	07:37	07:46	07:57	08:08	08:18	08:28	08:38	08:48	08:58	09:07	09:17	09:27	09:36	09:45	09:57	10:09	10:21	10:34	10:45	10:57	11:09	11:21	11:33	11:46	11:57	12:10	12:21	12:34	12:46	12:58	13:10	13:23	13:33	13:46	13:57	14:10	14:22	14:34
Duquesne	05:33	06:03	06:35	07:08	07:25	07:37	07:47	07:58	08:09	08:19	08:29	08:39	08:49	08:58	09:08	09:18	09:28	09:37	09:46	09:58	10:10	10:22	10:35	10:46	10:58	11:10	11:22	11:34	11:47	11:58	12:11	12:22	12:35	12:47	12:59	13:11	13:24	13:34	13:47	13:58	14:11	14:23	14:35
Hôtel de Ville	05:36	06:06	06:38	07:11	07:28	07:41	07:51	08:02	08:13	08:23	08:33	08:43	08:53	09:02	09:12	09:22	09:31	09:40	09:49	10:01	10:13	10:25	10:38	10:49	11:01	11:13	11:25	11:37	11:50	12:01	12:14	12:25	12:38	12:50	13:02	13:14	13:27	13:37	13:50	14:01	14:14	14:26	14:38
Kennedy Gares	05:37	06:07	06:39	07:12	07:29	07:42	07:52	08:03	08:14	08:24	08:34	08:44	08:54	09:03	09:13	09:23	09:32	09:41	09:50	10:02	10:14	10:26	10:39	10:50	11:02	11:14	11:26	11:38	11:51	12:													

Prise de note

Handwriting practice area with 30 horizontal dotted lines.

Prise de note

Handwriting practice area with 30 horizontal dotted lines.

Le Forum des Usages Coopératifs est une manifestation à l'initiative de :



Avec le soutien de :



Merci à nos partenaires !

Le Forum des usages coopératifs est co-organisé avec de nombreux partenaires que vous avez pu rencontrer durant ces 4 jours. Nous tenons à les remercier pour leur investissement dans la préparation, et l'animation de cet événement.