



Les enfants de 7 à 11 ans

leurs centres d'intérêt s'ouvrent, ils jouent avec des règles élaborées, les transgressent. Des leaders apparaissent, le sens de la justice compte

Les jeunes 18-30 ans

Ils ont légitimement envie de changer le monde. Ils l'explorent, le questionnent et s'y installent.

Les vieux de + de 65 ans

Toujours jeunes !

Les pré-ado de 12 à 14 ans

Transformation « dégingandée » du corps, apparition des caractères sexuels, maladresse. Imaginaires et affectifs nourrissent la réflexion philosophique.

Les ados de 15-18 ans

l'enfant devient adulte et majeur à 18 ans (cependant, il peut être émancipé à partir de 16 ans).

Les quadras

Génération sandwich prise entre les jeunes et les retraités, ils ont tout le temps connu le chômage de masse. Ils ont inauguré l'ascenseur social qui marche à l'envers.

Les automobilistes

À 72 % diesel, elle fait 4m X 1,8m. Consomme 5l/100km et pèse une tonne et demi. Elle sert dans 40 % des cas à faire moins de 2km et passe 95 % de son temps immobile. Une grande part de l'espace public lui est dédié.

Les cyclistes

Chevauchant la petite reine, ce sont les plus rapides usagers des voies urbaines. Leur mode de transport est non polluant et bon pour leur santé.

Parfois ils roulent n'importe où, ce qui est préjudiciable à la vie en bonne intelligence de la ville. On voit apparaître de nouveaux vélo : Cargos, vélo-bus, ...

Les piétons

La plupart du temps sur deux pieds. Ce sont eux qui font l'essentiel des déplacements en ville. Cycles ou automobiles, nous sommes tous des piétons !

Les parents avec leur poussette

Problématique proche du fauteuil roulant. Nos parent nous ont promenés en poussette.

Les personnes en fauteuil roulant

Personnes à mobilité réduite et bien souvent à mobilité entravée par les voitures garées sur les trottoirs ou les poubelles

Les personnes en situation de handicap

La ville doit prendre en compte tout le monde. La situation de handicap ne doit pas aggraver les inégalités. Tous pareil, tous différents

Les quinquados

Ils ont entre 45 et 55 ans, jouent au jeu vidéo et mangent de la pizza. Persuadés d'être plus jeunes que leurs parent au même âge.

Les chercheurs

Ce sont les explorateurs des dernières frontières inconnues de la réalité matérielle. Ils questionnent le monde tel qu'il est et « inventent » son fonctionnement caché, ils le dévoilent avec méthode. Quel sont leurs domaines de recherche ? Peut-on les inviter sur nos sujets ?

Les femmes

Deuxième sexe
Appartiennent à l'espèce humaine au stade adulte. Les femmes sont notoirement discriminées dans le fonctionnement social actuel.

Les hommes

Appartiennent à l'espèce humaine au stade adulte. Le pouvoir (dans la plupart des milieux) est occupé par des hommes blancs et âgés.

Les réfugiés

Ils fuient la guerre ou l'oppression et cherchent un havre de paix. C'est un peu de l'histoire de l'humanité déracinée qu'ils incarnent.

Les commerçants

La ou d'autres vendent
leurs travail, leur travail à
eux c'est de vendre.

Parfois en bas de chez
nous, parfois au bords de
grands parkings en
périphérie.

Les food-trucks

Il font à manger dans la
rue. Souvent en bio et
local, ils font tourner les
circuits courts. Leurs
problématique : trouver un
espace pour vendre et
gagner leur vie !

Les autres

L'enfer ou simplement
ceux qu'on aurait oublié ?



SCIENCE HACK DAY

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
18h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



SCIENCE HACK DAY

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
18h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



SCIENCE HACK DAY

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
18h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



SCIENCE HACK DAY

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
18h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



SCIENCE HACK DAY

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
18h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



SCIENCE HACK DAY

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
18h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



SCIENCE HACK DAY

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
18h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



SCIENCE HACK DAY

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
18h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



SCIENCE HACK DAY

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
18h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?

Matériaux de récupération

Palettes, vieux seaux, vieux arrosoirs, ordinateurs réconditionnés, meubles,...
Ce qui se jetait auparavant peut être sur-cyclé aujourd'hui !

Smartphone

Un ordinateur dans la poche, il est bardé de capteurs : GPS, lumière, son, image, accéléromètre, champ magnétique et surtout il est connecté à internet !

Site web

Simplement informatif ou participatif, il est multimédia (texte image, vidéo, son).
Le web créé en 1995 n'est qu'une des nombreuses applications d'internet.

Arduino

La petite carte électronique reine du bricolage numérique. On y branche capteurs et actionneurs pour par exemple faire twitter une plante, réaliser une station météo connectée,...

Objet connecté

Frigo, vélo, voiture, montre, téléphone, les nouveaux objets allient matériaux, forme, informatique, usage et connexion.

Open data

Les données ouvertes pour tous usages : données démographiques, d'ensoleillement, pistes cyclables, emplacement des containers à déchets... on trouve toutes sortes de données sur le portail du pays de Brest.

Cartographie

Open street Map, U-Map permettent de réaliser toutes sortes de cartes pour géolocaliser des services, visualiser des données, créer de nouveaux services...

Slow-tech

Pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple : Un peu de débrouillardise et on peut facilement régler les tracas. Parfois, la technologie n'est pas nécessaire pour réaliser de grande et belles choses.

RFID

La puce qui permet de faire du « sans contact » ! Elle était présente sur les produits des enseignes commerciales pour dissuader du vol aujourd'hui elle permet aux cartes bancaires de payer sans contact, aux smartphones de s'appairer avec d'autres appareils

Un QR-Code

On le flashe et il nous donne accès à du contenu enrichis. Par exemple, le grand QR code de la rue Duperré, les livres de BookBeo,...

Un Livre

Inventé il y a très longtemps, au début il était fait en tablettes d'argile ou de pierre gravée, passé par le rouleau de papyrus il devient papier et imprimé.

La Photographie

Fixer l'image du monde. Mise au point par Nicéphore Niepce en 1826, elle est massivement numérique aujourd'hui mais capte toujours la lumière.

Un Wiki

Site web sur lequel chacun peut écrire facilement rapidement. Wikipédia est le plus connu, mais il y a aussi wiki-brest (écrit par les habitants du pays de Brest) ou wikidébrouillard (le wiki des expériences amusantes à faire à la maison).

Un robot

Courant dans les cuisines ou les usines automobiles, ils font leur apparition sous de nouveaux visages : robots-aspirateurs, robots-voiture, robot accueil, robot logiciels, assistant vocaux, ...

Une construction

Bâtiment, statue, pont, sous-terrain, place... nos élus adorent leur couper le ruban !

Un périscope

Pour voir autour ! Très présent dans les sous-marin on le voit apparaître dans des bâtiments culturels pour inciter à regarder la ville avec un œil curieux !

Un rendez-vous

Une habitude pour que des personnes passent un moment ensemble. Il peut n'y en avoir qu'un ou plusieurs réguliers ou irréguliers.

Un fablab

Découpeuse laser, imprimante 3D l'atelier de bricolage d'aujourd'hui, connecté au monde, est ouvert à votre imagination !

Une manifestation

S'exprimer en groupe dans l'espace public. Cela peut-être politique mais aussi culturel, sportif ou autres.

Réalité virtuelle, réalité augmentée.

Revivre un lieu passé, distant, détruit, ou inaccessible, donner des informations complémentaires en sur-impression de la réalité.

La lumière

Projeter des images animées sur les murs de la ville, jouer avec des miroirs, des éclairages, des fontaines...



Aller aux toilettes

Dormir

Manger

Débattre

Aimer

Danser

Faire du sport

Surprendre

Chanter

Jouer

La sécurité

Les déchets

L'eau

**Les sources ou le
transport d'énergie**

Prendre plaisir

Apprendre

Découvrir

Faire la fête

Cultiver des plantes

Faire des courses

Se rencontrer



**SCIENCE
HACK
DAY**

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
48h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



**SCIENCE
HACK
DAY**

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
48h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



**SCIENCE
HACK
DAY**

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
48h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



**SCIENCE
HACK
DAY**

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
48h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



**SCIENCE
HACK
DAY**

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
48h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



**SCIENCE
HACK
DAY**

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
48h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



**SCIENCE
HACK
DAY**

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
48h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



**SCIENCE
HACK
DAY**

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
48h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?



**SCIENCE
HACK
DAY**

25, 26 ET 27 NOV. 2016
HALL DES SPORTS DE L'UBO À BREST
Inscription : www.sciencehackdaybrest.bzh
48h pour imaginer la ville de demain !

UN FABCITY
À BREST ?

Le Finistère

Pen-Ar-Bed en Breton, formé à partir du Léon, d'un bout de Cornouaille, du Tregor, et du Vannetais, il a pour chef lieu Quimper et pour sous-préfecture Morlaix Chateaulin et Brest. Plus de 900 000 habitant y vivent sur 6 733 km²

Lannion

elle forme « la French Tech Brest + » avec Quimper et Brest. Un pôle de sciences et technologies est installé non loin, à Pleumeur-bodou (radome, telecom, ...).

Bohars

Commune de Brest Métropole, 3 528 habitants, des moulins, une motte féodale. Connue pour ses fameux stages de voile.

Quimper

63 500 habitants, Chef-lieu du Finistère, elle forme la French Tech Brest + avec Brest et Lannion.

Brest Métropole

213 000 habitants, 8 communes, plus petite des 15 métropoles Françaises. Transport, eau, urbanisation, recherche, environnement développement économique sont gérés à cet échelon.

Gouesnou

Commune de Brest Métropole, 5845 habitants, Elle accueille une bonne partie de l'activité économique de la métropole (Leclerc, Castorama,...) à la zone de Kegaradec. Du patrimoine religieux : églises enclos paroissiaux, fontaine.

Brest

140 000 habitants, elle est marquée par la guerre : emplois, industrie, urbanisme. Près de 2 500 chercheurs et plus de 20 000 étudiants à l'UBO. Certains disent qu'elle est grise ou qu'il pleut, on ne peut pas leur donner tort, mais Brest, c'est beaucoup plus que ça !

Pays de Brest

Fort de 380 000 habitants, il regroupe 89 communes du Nord ouest du Finistère et de la presque il de Crozon. Le pays est pensé comme un territoire de projet, fondé sur une volonté locale. Il a aussi pour but d'instaurer une solidarité entre espaces ruraux et espaces urbains.

Guilers

Commune de Brest Métropole, 7 886 habitants, le bois et manoir de Keroual accueillent Astropolis

Guipavas

Commune de Brest
Métropole, 13 996
habitants, petite fenêtre
maritime au moulin blanc
et sur l'Elorn. Traversée
par un aéroport, ligne
TGV, voie express,
tramway... Une zone
commerciale au Froustven
et la pyrotechnie Saint-
Nicolas (stock de
munitions).

Jardin public

De différentes tailles et
paysagés, c'est un des
espaces de liberté et de
biodiversité urbaine, il peut
même accueillir des
monuments ou de
l'agriculture urbaine.

Route

Plus grande qu'une rue, les
véhicules motorisés y vont
plus vite. Elle relie deux
villes, souvent.

Plougastel-Daoulas

Commune de Brest
Métropole, 13 101
habitants, un littoral très
découpé, une agriculture
maraîchère (des fraises !),
des serres, une ville
dortoir.

Place publique

Lieu de rencontres, de
marchés, d'événements ou
de manifestations, les
places réunissent le
peuple.

Trottoir

Plus ou moins large,
parfois clairsemé
d'empreintes canines,
normalement réservés aux
piétons, il est l'objet de
convoitises : voitures,
terrasses, poubelles ...

Le Relecq-Kerhuon

Commune de Brest
Métropole, 11 323
habitants, en 1896 le
relecq-Kerhuon naît d'une
scission de Guipavas, les
ouvriers et marins
républicains préfèrent se
séparer des paysans
conservateurs et
cléricaux. Au patrimoine,
on trouve une chaloupe, la
Marie-Lizig.

Rue

On y circule, pour aller
chez soi ou des amis
quelque part. Les enfants,
les personnes âgées avec
leur canne, celles qui
courent, ou ceux
pédalent... bref dans la
rue, c'est la vie de la ville
qui circule.

Parking

Les voitures passent 95 %
du temps immobiles, il est
indispensable de les
stationner quelque part.
Chaque année à la 3^{ème}
semaine de septembre
c'est le parking day : dans
le monde entier des gens
transforment les places de
parking pour réfléchir à la
ville de demain.

Café, restau, cabaret

Boire une tasse entre amis,
manger rapidement à la
pause méridienne pendant
le travail, déguster un bon
petit plat (on un des
meilleurs sushis de
France), assister à un
spectacle d'impro au
Vauban...

Concert, ciné, théâtre

Sortir se cultiver, se
distraindre, seul, entre amis
ou en famille.