

EVENT & TEAM BUILDING

ESPACE DE CONCEPTION
ET DE FABRICATION

WVILLETTE

WVILLETTE

Mπ. AA:EF:Z

MAKERZ

FAB LAB

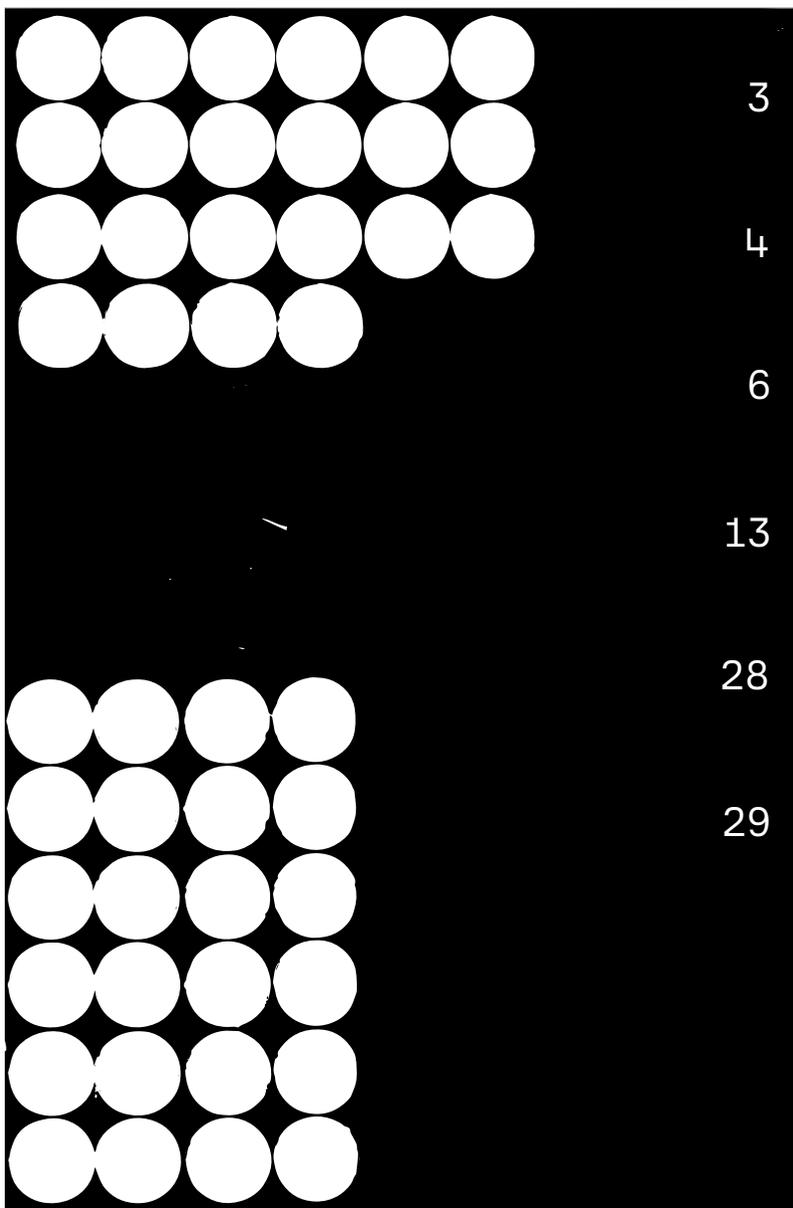
INNOVATION

NUMÉRIQUE

ARTISANAT

PROTOTYPAGE

MAKER



3

ESPACE DE CRÉATION AU SERVICE DE VOS ÉVÉNEMENTS

4

NOTRE COMMUNAUTÉ ET NOS SAVOIR-FAIRE

6

CRÉEZ UN ÉVÉNEMENT UNIQUE

13

ESPACES ET TEAM BUILDING

28

DÉCOUVREZ NOS AUTRES ACTIVITÉS

29

CONTACT ET PLAN D'ACCÈS

CONTACT

Virginie de Labarre

Programmation et Développement

virginie@villemakerz.com

UN ESPACE ATYPIQUE :

Situé au cœur du Parc de la Villette, dans le plus grand de ces bâtiments rouges iconiques, la Folie des Merveilles, Vilette Makerz est un laboratoire collaboratif de conception et de fabrication.

Ces 600 m² sont dédiés à l'expérimentation numérique et à l'événementiel des entreprises.

L'ESPRIT FABLAB AU COEUR DES ANIMATIONS :

Faites vivre à vos équipes une expérience unique au sein d'un lieu emblématique de l'innovation. Participez à des Team Buildings collaboratifs et numériques, animés par notre communauté d'artisans, d'ingénieurs, de designers...

UN ÉVÉNEMENT CLEF EN MAIN :

Nous vous proposons un événement unique, avec la possibilité de personnaliser et d'immortaliser votre événement, et bien sûr, une sélection de traiteurs.

Découvrez les autres activités de Vilette Makerz auprès des entreprises, des collectivités et du Grand Public, en page 25.

ESPACE DE CRÉATION AU SERVICE DE VOS ÉVÉNEMENTS

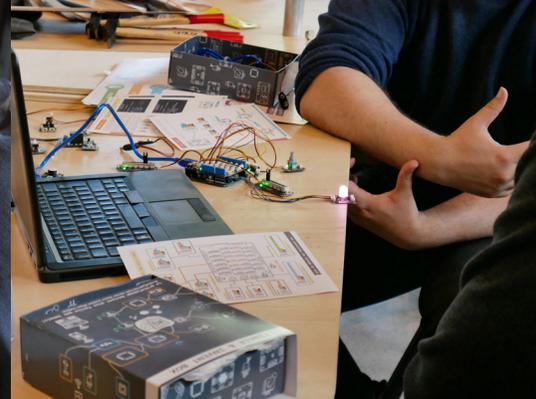
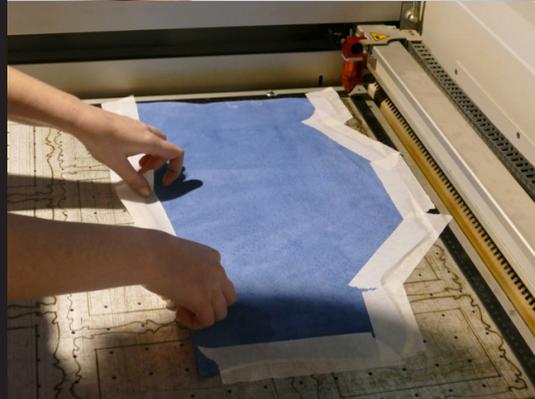


NOTRE COMMUNAUTÉ

En liant culture et éducation, sciences et technologie, Villette Makerz soutient les initiatives créatives parisiennes dans l'emploi de leurs dons naturels et de leur énergie.

Villette Makerz tire sa richesse de sa communauté : dynamique, constituée de professionnels, portée par des méthodes innovantes et outils alliant tradition et numérique.

Villette Makerz déploie ainsi sa communauté de plus de 60 professionnels au service des acteurs privés, territoriaux et du grand public.



Ce lieu-outil en perpétuel mouvement s'adresse à tous ceux qui veulent relier l'idée et la matière grâce aux technologies de la création contemporaine telles que : le design, la 3D, le code, le textile, l'électronique, l'audiovisuel, l'internet des objets, les outils à commande numérique.

Outre l'expertise de sa communauté et de logiciels de conception 2D et 3D, Villette makerz dispose d'un atelier de fabrication numérique.

Vous pourrez découvrir par exemple :

- Un laboratoire électronique
- une fraiseuse CNC 4 axes
- une découpeuse laser
- des Imprimantes 3D
- un scan 3D...

Villette makerz possède aussi des machines pour réaliser toute personnalisation et impression : imprimantes multi support tout format, transfert textile...

CRÉEZ UN ÉVÉNEMENT UNIQUE

NUMÉRIQUE

ARTISANAT

INNOVATION

PROTOTYPAGE

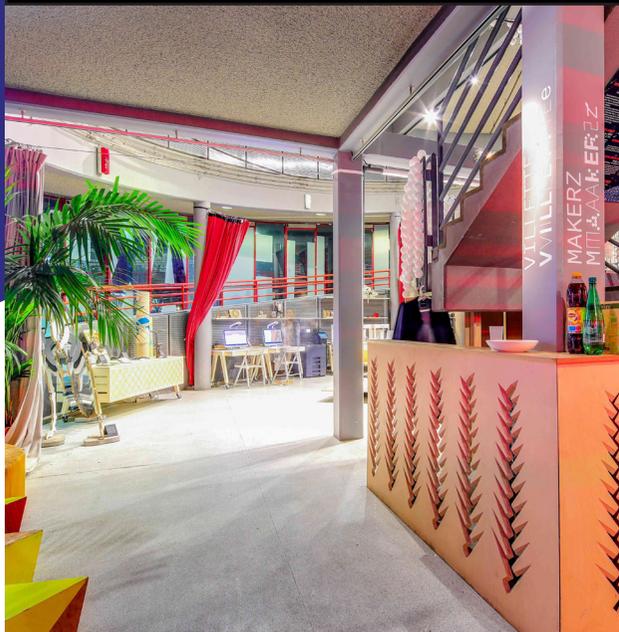
FAB LAB

MAKER

Dans un contexte de transformation numérique, venez profiter d'un lieu accélérateur d'idées et de créativité. Immergez vos équipes dans l'univers des Fablabs et de ses méthodes innovantes. Profitez d'un événement clé en main dont vous conserverez le souvenir.

CRÉEZ UN ÉVÉNEMENT UNIQUE

ESPACES ATYPIQUES



Louez plus qu'un espace

- Espace de fabrication et de conception
- Oeuvre architecturale unique
- Au coeur du Parc de la Villette
- Lumineux, au bord de l'eau

ANIMATIONS 2.0



Notre expertise à votre service

- Méthode combinant tradition et innovation, artisanat et numérique
- Animation par notre communauté
- Laboratoire de fabrication

PRESTATIONS CRÉATIVES



Passez un moment inoubliable

- Goodies à votre image
- Photos et vidéos de l'événement
- Mets locaux et éthiques
- Service d'impression sur place

La Folie L5 dispose de 4 espaces privatisables et modulables selon vos besoins. La Folie peut être entièrement privatisée.

LA ROTONDE



Idéal pour vos assemblées générales, conférences, lancement de produits, travail en groupe ou animations.

130 50 90 40



LE CINÉMA



Espace polyvalent : aussi bien une salle de réunion, qu'un lieu de créativité et de tournage.

50 30 40 20



LA BOUTIQUE

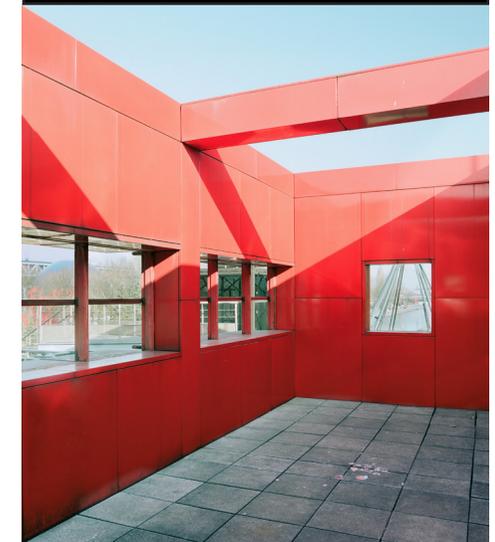


Espace lumineux, avec vue sur le canal et un accès direct depuis le quai. Espace privilégié pour se retrouver en petit nombre.

20 10 15 10



LA TERRASSE



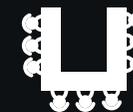
Petit coin de paradis avec vue sur le canal et le parc de la Villette pour un moment convivial ou studieux.

30 20 20 20



FICHES TECHNIQUES

<u>Location</u>	<u>Superficie</u>		<u>Capacité [personnes]</u>			
	m ²	HSP*	Cocktail	Tables rondes	Conférence	Table en U
Ensemble (tout le lieu sauf la résidence)	600 m ²	X	X	110	90	55
La Rotonde	170 m ²	7 m	130	50	90	40
Le Cinéma	52 m ²	3 m	50	30	40	20
La Terrasse	33 m ²	X	30	20	20	20
Salle Boutique	27 m ²	3 m	20	10	15	10



VVILLETTE
VVILLETTE
MM.AA:ER.Z
MAKERZ

*Hauteur sous plafond

Villette Makerz vous propose des animations originales pour accompagner la transformation numérique de votre entreprise.

Retrouvez le catalogue de ces activités à partir de la page 19.

NUMÉRIQUE



De la data à l'objet

Découvrez la programmation, l'électronique et la robotique. Appliquez-les à la création d'un objet connecté.

N

Numérique

MAKER



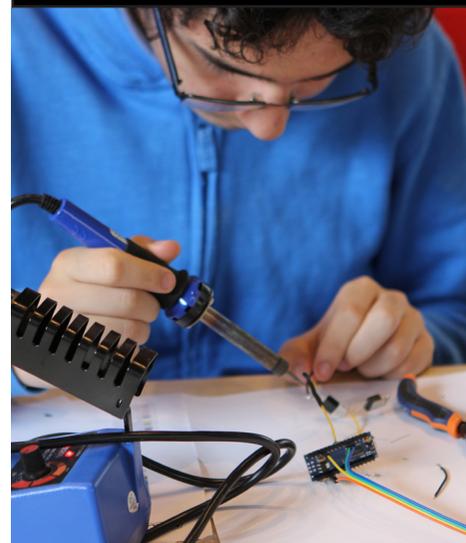
De l'idée à la matière

Découvrez les méthodes d'innovation et d'expérimentation des Makers. Appliquez-les pour créer de nouvelles formes avec la matière.

M

Maker

INNOVATION



De la technologie au concept

Découvrez les possibilités offertes par les outils à commande numérique. Appliquez-les pour prototyper.

I

Innovation

CRÉATIF



De la matière au produit

Découvrez les principes du design produit et d'interaction. Appliquez-les pour concevoir de nouveaux produits.

C

Créatif

Nous vous accompagnerons tout au long de votre événement en vous assurant une prestation qui s'adapte à tous vos besoins.

CATERING



Faites un voyage gustatif

Du Petit déjeuner convivial à l'apéro cocktail festif ou chic, sélection de traiteurs proposant des repas savoureux et adaptés à vos besoins.

GOODIES



Fabriquez un événement unique

Préparé à l'avance ou en «live» de votre événement, créez des goodies sur-mesure et personnalisables, objets 2.0 ou artisanaux à faire soi-même.

AUDIOVISUEL



Immortalisez votre événement

Du teaser à la captation de votre événement nous vous proposons une prestation clé en main réalisée en interne. Possibilité d'avoir enquêtes, modérateurs et feedback en direct.

PRINT



Communiquer sur votre événement

Nous vous proposons de réaliser vos impressions, du sticker à l'affiche, en passant par le kakemono ou tout support de signalétique.

ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE

VVILLETTE
VVVILLETTE
MMAAKERZ
MAKERZ



ESPACES ET TEAM BUILDING

HACKATHON

TEAM BUILDING

NUMÉRIQUE

ESPACE ATYPIQUE

CRÉATIFS

GOODIES

La Folie L5

Bâtiment d'exception de l'architecte Bernard Tschumi, abritant un lieu d'innovation prêt à vous recevoir.

Situé au bord de l'eau, au coeur du parc de la Villette, laissez-vous tenter par la découverte de ce lieu unique.



FICHE TECHNIQUE :

- Capacité : 160 personnes
- Niveau 0 : 245 m²
- Niveau 1 : 250 m²
- Niveau 2 : 83 m² dont une terrasse de 33 m²
- Accessible aux PMR

X 110 90 50



VILLETTE
VILLETTE
M.A.A.K.E.R.Z
MAKERZ

La Rotonde

Venez vivre votre événement au cœur d'un Fablab et de sa communauté. Optez pour un cadre innovant et dynamique.

Idéal pour :

- des conférences
- des Assemblées Générales
- des réunions teambuildings
- des animations 2.0
- des formations créatives et innovantes



FICHE TECHNIQUE :

- Superficie : 170 m²
- Hauteur sous plafond : 7 mètres
- Accessible aux PMR
- WiFi (haut débit)
- Écran de projection

130 50 90 40



VILLETTTE
VILLETTTE
M.A.A.K.E.R.Z
MAKERZ

Le Cinéma

Profitez du cachet et des potentialités d'une ancienne salle de cinéma.

Idéal pour :

- des réunions teambuildings
- des animations 2.0
- des formations créatives et innovantes
- des tests consommation



FICHE TECHNIQUE

- Superficie : 52 m²
- Hauteur sous plafond : 2 à 3 mètres
- Accessible aux PMR
- WiFi (haut débit)
- Écran de projection

50 30 40 20



VILLETTE
VILLETTE
MAKERZ
MAKERZ

La Boutique

Fenêtre sur le canal et bulle de sérénité, cet espace lumineux est idéal pour se retrouver en petit comité.

Idéal pour :

- des réunions teambuildings
- des animations 2.0
- des formations créatives et innovantes
- lieu d'exposition de produits
- espace de vente



FICHE TECHNIQUE :

- Superficie : 27 m²
- Hauteur sous plafond : 3 mètres
- Accessible aux PMR
- WiFi (haut débit)
- Écran de projection

20

10

15

10



VILLETTE
VILLETTE
M.A.A.K.E.R.Z
MAKERZ

La Terrasse

Digne des meilleurs rooftops privés de Paris avec une vue imprenable à 180° sur le canal et le Parc de la Villette.

Idéal pour :

- des cocktails privés
- des moments de convivialité
- des réunions teambuildings
- des animations 2.0, innovantes et créatives



FICHE TECHNIQUE :

- Superficie : 33 m²
- Accessible aux PMR
- WiFi (haut débit)

30 20 20 20



VILLETTE
VILLETTE
M.A.A.K.E.R.Z
MAKERZ

Animations Team Building

Véritable « lieu outil » et réseau de compétences, Vilette Makerz conçoit des projets innovants (produits, services, événements) parfaitement adaptés à vos besoins et vous accompagne dans la transformation numérique de votre entreprise.

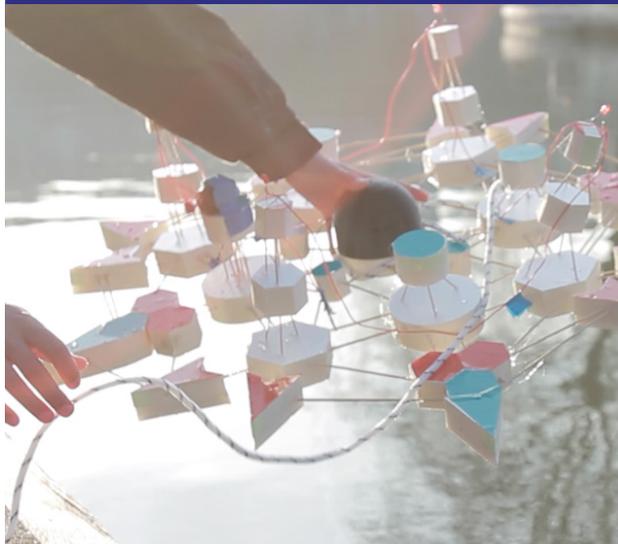
Ces ateliers permettent de valoriser l'esprit d'équipe et laissent à chacun la possibilité d'exprimer sa créativité. Selon la formule choisie, le groupe ou l'individu peut repartir avec sa création. Idéal pour renforcer les liens entre vos collaborateurs autour de pratiques innovantes.



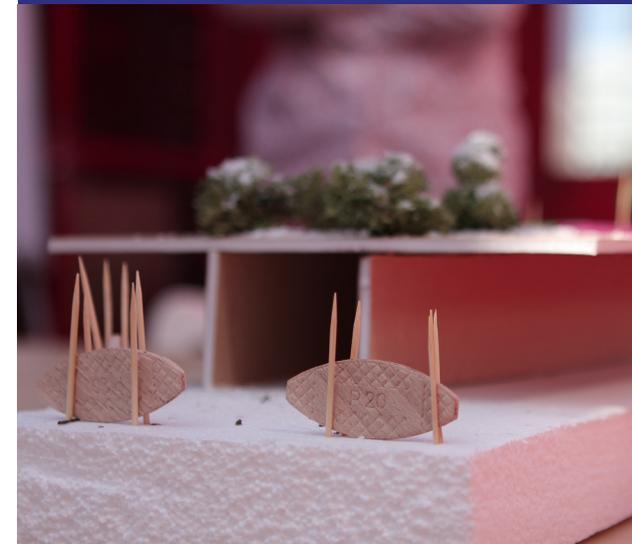
CRÉATION D'UN DRONE AÉRO GLISSEUR



OBJET FLOTTANT NON IDENTIFIÉ



PONT PERCHÉ



Technicités enseignées : électronique, impression 3D, code

Réorganisée en écurie de Formule 1, chaque équipe devra fabriquer puis piloter un drone, sur un parcours contre la montre. Chacun a son rôle à jouer pour conduire son équipe à la victoire. L'écoute et le travail d'équipe sont les clés de la réussite.

Technicités enseignées : électronique, impression 3D, code

Création iconique de Villette Makerz, l'OFNI (Objet Flottant Non Identifié) est une alternative originale aux drones. L'OFNI est avant tout une plateforme de créativité axée sur les techniques numériques et le travail d'équipe.

Technicités enseignées : DIY, upcycling

À partir de matériaux de récupération, fabriquez un pont capable de soutenir un verre pendant plus de trente secondes. Voilà le défi, en apparence simple, proposé aux différentes équipes. L'ensemble du groupe finit par se souder et considérer le challenge comme une réussite collective.

N

Numérique

I

Innovation

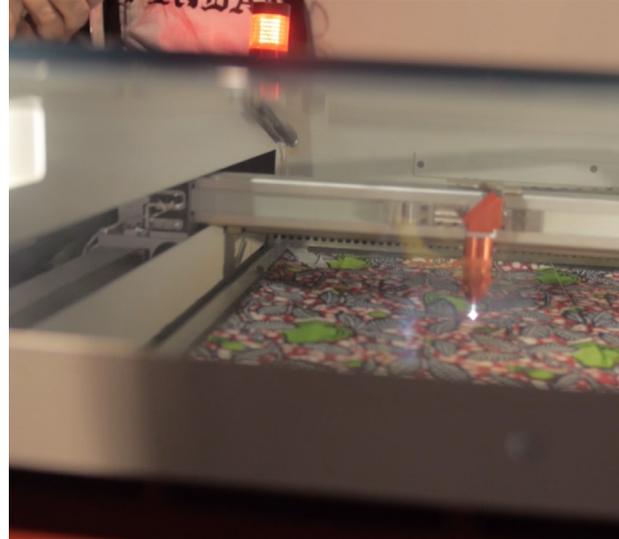
C

Créatif

DEVENIR DESIGNER LE TEMPS D'1H



LA MACHINE AUX MULTIPLES POSSIBLES



IMMORTALISATION SUR FOND VERT



Technicités enseignées : DIY, outillage traditionnel

Axé sur une approche personnelle , ces ateliers suscitent l'entraide technique qui se met en place lors des découpes et assemblages. Objet possibles à fabriquer : lampe de bureau en tube de cuivres, lampe murale râteau ou balais, jardinière, table en bois et impression 3D...

I

Innovation

Technicités enseignées : découpe laser, dessin, scan 2D

La découpeuse laser est l'outil le plus utilisé des Fab Labs. Orienté autour de la personnalisation, vous pouvez réaliser tout type d'objets en bois, plastique, carton... Cette activité permet une appréhension concrète de ce que sont les Fab Labs et leurs possibilités.

I

Innovation

Technicités enseignées : fond vert, retouche photo

Utilisant la technique du fond vert et les outils de retouche photographique, vos équipes se familiariseront aux outils de création numérique. Ils collaboreront à la création d'un souvenir d'équipe qu'ils auront réalisé de A à Z.

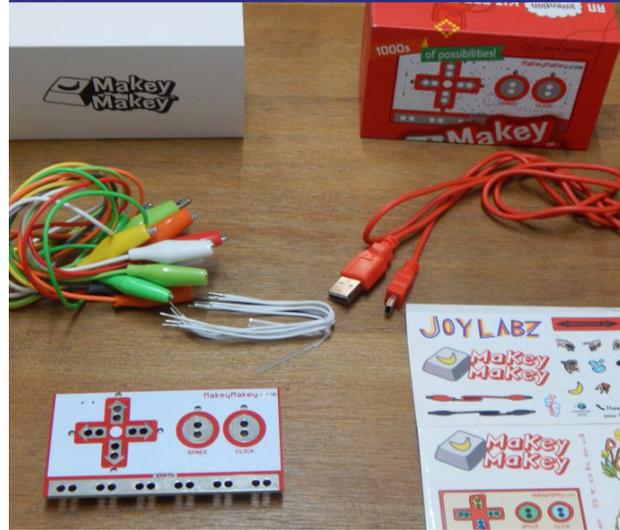
C

Créatif

ROULEZ JEUNESSE



LA CONDUCTIVITÉ DES CHOSES



AUTOPSIE D'UN VENTILATEUR



Technicités enseignées : électronique, programmation

Cet atelier est une initiation à la fabrication et à la construction d'un circuit de bille interactif. Les participants construisent ensemble un circuit, et apprenent les bases de la programmation informatique pour guider la bille.

C

Créatif

Technicités enseignées : improvisation en groupe, électronique

Atelier collaboratif permettant de jouer de la musique grâce à des éléments conducteurs. Que ce soit à partir de fruits et légumes, de dessins en peinture conductrice ou encore de votre propre corps, construisez l'hymne de votre événement.

M

Maker

Technicités enseignées : découpeuse laser, presse à chaud, conception produit

Découvrez ce qui se cache derrière la conception et la fabrication d'un objet : construisez votre ventilateur de bureau.

Au programme : utilisation d'une découpeuse laser, presse à chaud d'un motif sur du bois, récit technique du fonctionnement de l'objet et solutions de personnalisation pour aller plus loin.

M

Maker

LES NÉONS DANSANTS



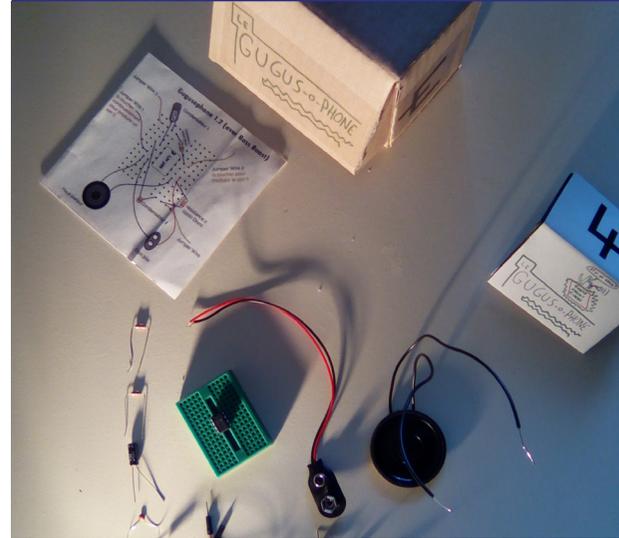
Technicité enseignée : photographie

Atelier visuel autour du Light Painting, une technique photographique qui consiste à peindre avec de la lumière. Plongé dans le noir, la photographie capture vos dessins lumineux et les transforme en véritables tableaux colorés et oniriques.

C

Créatif

GUGUSOPHONE



Technicités enseignées : électronique et composition musicale

L'instrument de musique pour faire danser les dinosaures. Après une introduction à la musique électronique, vous effectuerez le montage pas à pas du Gugusophone, suivi de la réalisation d'un enregistrement de groupe.

M

Maker

KUTI KUTI



Technicités enseignées : pliage, couture, électronique, dessin

Jeu d'assemblage lumineux et interactif : par le montage de volumes abstraits et de circuits électroniques simples, les participants définissent la création de formes imaginaires.

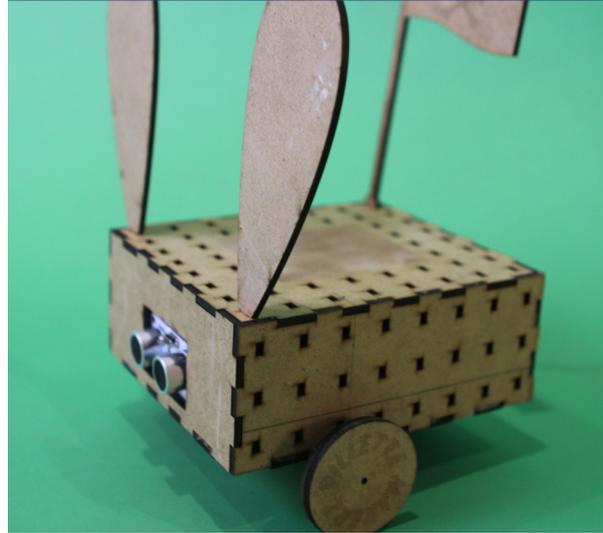
M

Maker

RÉTRO GAMING DIY



L'INTELLIGENCE DES OBJETS



APPRENTI POTIER



Technicités enseignées : électronique, programmation, fabrication numérique

Fabrique une borne d'arcade avec raspberry Pi. Regroupés autour d'un challenge technique, les participants devront utiliser leur logique dans un contexte inhabituel. C'est une immersion totale dans le monde des nouvelles technologies à la portée de tous.

Technicités enseignées : électronique, programmation

Introduction à l'électronique open source avec arduino. La programmation reste un mystère pour la plupart d'entre nous. Afin d'en simplifier l'apprentissage, Arduino a créé une plateforme d'apprentissage open-source, adaptée aux projets de robotique et de domotique.

Technicités enseignées : modelage pincé tiré et collage à la barbotine

Apprenez à manipuler la terre et à mentaliser la forme que vous souhaitez créer. Vous apprendrez à façonner une tasse et sa soucoupe par la technique du pincé tiré.

N

Numérique

N

Numérique

C

Créatif

SCRAP-BOT



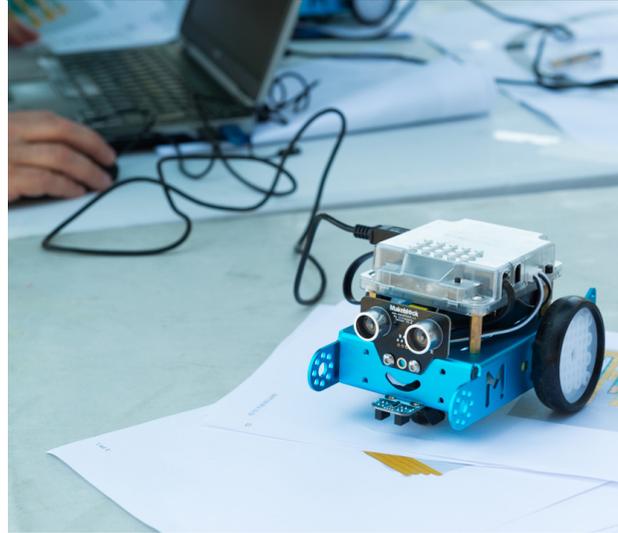
Technicités enseignées : circuit électronique, upcycling, DIY

Les participants vont construire un robot vibrant en assemblant différents matériaux de récupération (gobelets et couverts en plastique, piques à brochettes...) et en insérant dans leur création un petit moteur. Créez votre premier robot, sans programmation, capable de tourner et d'avancer !

M

Maker

DRESSAGE ROBOTIQUE



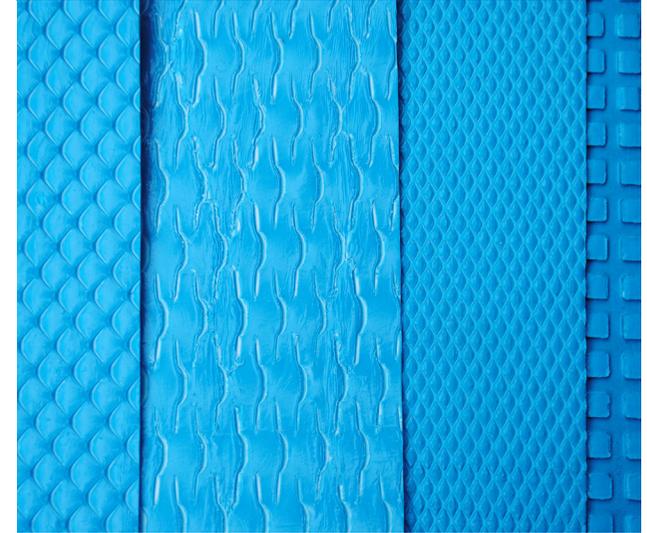
Technicités enseignées : programmation, robotique

Les ozobots sont des petits robots programmables capables de se déplacer. Dans cet atelier vous programmerez le robot afin de gagner une course sur un parcours prédéfini. Apprenez aussi à programmer le Mbot, une petite voiture robot dont on peut programmer le trajet et le comportement.

N

Numérique

PLASTIC IS FANTASTIC



Technicités enseignées : presse à chaud, tricot, tissage, conception produit

Comment valoriser le plastique ? Venez vous initier à l'art de l'Upcycling, cette nouvelle discipline visant à transformer les objets usagers en leur donnant une valeur ajoutée ! Vous découvrirez les métiers du tricot, du crochet et du tissage avec des fils issus de sacs plastique ou de collants.

M

Maker

CAPTAIN LEE



Technicités enseignées : dessin, programmation

Vous êtes le maître du jeu : ici, vous pouvez concevoir entièrement votre propre jeu vidéo. Dessinez vos monstres, le parcours, le trésor à trouver, etc. En un tour de scanner, votre dessin prend vie sur l'ordinateur. À vous de jouer !

C

Créatif

L'IMPRESSION 3D EN PRATIQUE



Technicités enseignées : découpe laser, dessin, scan 2D, impression 3D

Initiation au design et à l'impression 3D. Nous proposons un enseignement de ce qu'est cette machine et des possibilités qu'elle offre. Chaque participant réalisera un dessin tridimensionnel, sur un logiciel. Ce modèle sera ensuite imprimé sur nos machines.

I

Innovation

ENTREZ DANS LA MATRICE



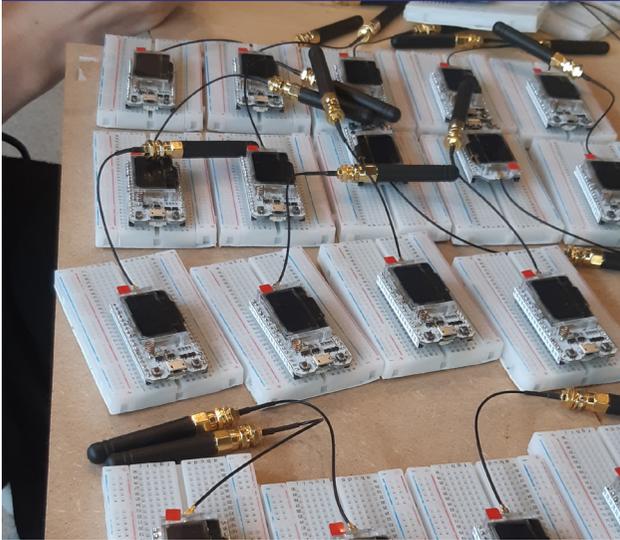
Technicités enseignées : scan 3D

Chacun pourra manipuler et comprendre comment fonctionne un scanner 3D, expérimenter et jouer avec les limites de ce mode de modélisation 3D. Il est ensuite possible de retravailler les modèles, avant de les matérialiser par une impression.

I

Innovation

FABRIQUEZ VOTRE OBJET CONNECTÉ



SÉRIGRAPHIE



DIY PRODUITS MÉNAGER « ÉCOLOMES »



Technicités enseignées : programmation, IoT, électronique

L'atelier «Objet connecté» propose aux membres de votre équipe, de fabriquer un objet connecté LoRa. Inspiré du principe des réseaux de télémétrie, tous les objets communiqueront grâce à un réseau autonome et proposeront des fonctionnalités de présence et de messagerie.

Technicité enseignée : sérigraphie

Cet atelier de découverte de la sérigraphie par un jeu de « cadavre exquis » permet de personnaliser du textile ou du dessin sur papier. Il est possible de prédéfinir les images afin de répondre à une problématique ciblée.

Technicités enseignées : DIY, bases en chimie des détergents

Faire ses propres produits ménagers est à la fois économique, sain, simple et écologique. Rassemblez vos équipes autour de vos valeurs environnementales, sur un atelier ludique et instructif : quels ingrédients, pourquoi, quelle chimie, comment les utiliser...

N

Numérique

C

Créatif

M

Maker

FABRIQUEZ VOTRE OBJET EN CUIR



DÉGUSTATION ACCORD VIN ET FROMAGE



Technicités enseignées : Coupe, astiquage, filetage, bichonnage

Découvrir les techniques de bases de la sellerie / maroquinerie en réalisant un objet de tous les jours en cuir. Fred vous présentera son activité et se fera un plaisir de vous transmettre sa passion en répondant aux questions générales sur le travail du cuir.

C

Créatif

Technicité enseignée : dégustation

«Vino Itineris» sillonne les quartiers de Paris et parcourt la France à la rencontre du vigneron, du petit producteur pour vous faire découvrir les divins accords que l'on peut créer en associant vins et différents produits. Une belle et particulière initiation à la dégustation.

C

Créatif

Nous vous accompagnerons tout au long de votre événement en vous assurant une prestation qui s'adapte à tous vos besoins.

DÉCOUVREZ NOS AUTRES ACTIVITÉS

POUR LE GRAND PUBLIC

LE WEEK-END

LES WEEK-ENDS, LE PUBLIC PEUT DÉCOUVRIR EN ACCÈS LIBRE L'UNIVERS DES MAKERS ET PEUT PARTICIPER À DES ATELIERS GRATUITS.

À **Villette Makerz**, découvrez les technologies d'un Fab Lab dès l'âge de 8 ans : cours de code informatique, ateliers créatifs pour tous et activités pédagogiques développées dans le cadre de nos résidences «Expérimenter et Transmettre».

Espace culturel, à la riche programmation, Villette Makerz coproduit, avec d'autres collectifs, les événements du mouvement maker parisien et s'associe aux rendez-vous du parc de la Villette : Villette Sonique, Jazz à la Villette, Festival 100%...

Pop-up Store, vitrine du mouvement Makerz, pour soutenir la création locale. En liant culture et éducation, sciences et technologies, nos Pop-up favorisent, en circuits courts, la rencontre des artisans et des consommateurs, en vue de promouvoir des produits innovants et locaux.

POUR LES PROFESSIONNELS

EN SEMAINE

LA SEMAINE, LES PROFESSIONNELS (ENTREPRENEURS, ENTREPRISES, COLLECTIVITÉS) S'INSPIRENT, EXPÉRIMENTENT, ÉCHANGENT ET PROTOTYPENT.

Fab lab & Coworking, des espaces de travail propices à la création et à l'échange de savoir-faire, Villette Makerz propose une offre complète pour vous développer professionnellement : location de postes de travail et de machines, incubation et accompagnement à la formation.

Nos Formations abordent sous forme d'atelier, de formations courtes ou longues, la fabrication numérique, les savoir-faire artisanaux, et la maîtrise d'outils à commande numérique.

Au service des entreprises et des organisations, Villette Makerz organise vos événements comme vos Team Building collaboratifs et numériques.

La Fabrication sur mesure, pour tous les projets allant de la scénographie, au mobilier, à l'objet interactif, ou aux goodies publicitaires, Villette Makerz conçoit avec originalité et fabrique avec qualité.

CONTACT & PLAN D'ACCÈS



OÙ NOUS TROUVER ?

Vilette Makerz - Folie L5
211 Avenue Jean Jaurès, Parc de la Villette
75019, Paris

-  **5** Porte de Pantin
-  **7** Porte de la Villette
-  **3b** Porte de Pantin, Porte de la Villette
Ella Fitzgerald
-  Lignes 75, 151 : Porte de Pantin Lignes
139, 150 : 152 - Porte de la Villette
-  **P** Parking suivre « Parc de La Villette Nord »
(parking Cité des sciences et de l'industrie)

QUI CONTACTER ?

Virginie de Labarre
Programmation & Développement
06.29.36.42.99
virginie@villemakerz.com