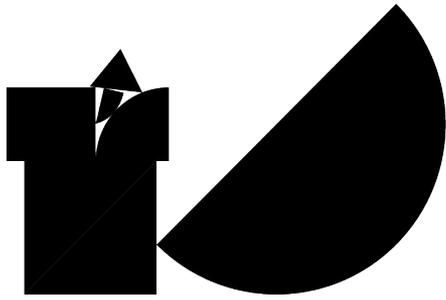


Studio DataGaga

Studio design, technologies
& art

contact@datagaga.fr

Rue de Lancry, 75010 Paris



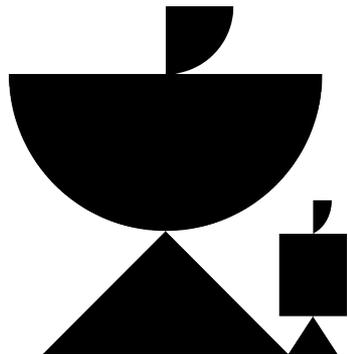
manifesto

Data, Algorithmes, Intelligence Artificielle, Blockchain, Quantique sont des “boîtes noires”, des sujets complexes, aux enjeux techniques et sociétaux.

Ces sujets participent à la construction du monde avec lequel nous interagissons au quotidien. Il est donc crucial d’y sensibiliser tous les publics pour que chacun puisse prendre part à la construction du monde numérique de demain.

Notre approche

Ludique et décalée, notre approche incarne nos convictions : étonner pour embarquer et marquer les esprits ; expérimenter pour apprendre par le faire. Le tout, saupoudré d’une pincée de poésie et de folie.



notre expertise

1. un studio de 7 personnes

aux profils et aux compétences complémentaires

2. des expériences événementielles

Installations, dispositifs interactifs, performances et ateliers-conférences.

3. des objets, des dispositifs, des prototypes

pour interroger et expliciter la technologie autrement

notre offre

installation interactive

vitrine interactive

ateliers

conférences participatives

réalisation d'objet prototype

développement informatique

électronique

modélisation 3D

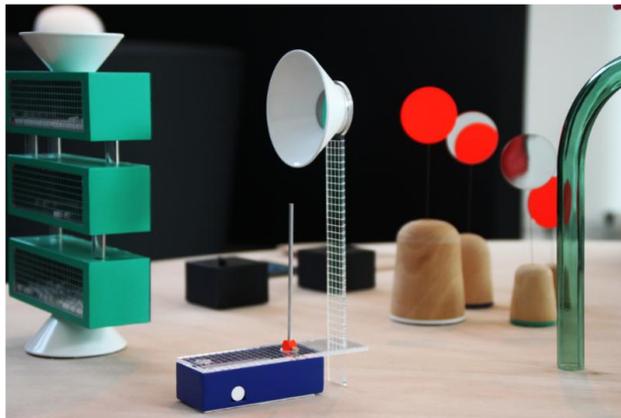


Vos datas à l'oeil, installation vitrine

nos sujets de prédilection



1.



2.



3.



4.

#data



À travers des installations, des objets connectés et des prototypes fonctionnels, nous explorons comment les datas peuvent raconter des histoires et sensibiliser aux enjeux technologiques.

1. wifi on/off

percevoir sa consommation des données internet grâce à des objets

2. infini data

explorer des formes de représentation tangible de données

3. dadadictée

inciter les enfants à ne plus faire de fautes d'orthographe et activer ainsi de drôles d'objets connectés

4. little umbrella

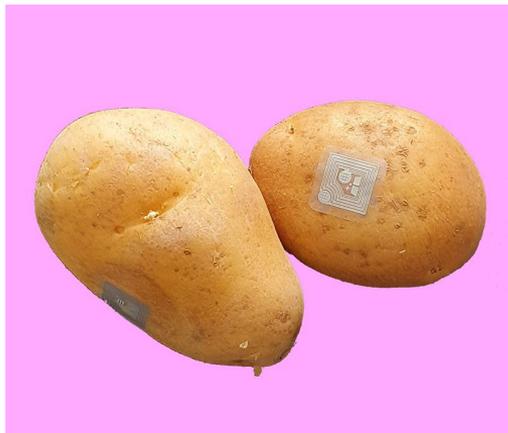
incarner la météo de la journée



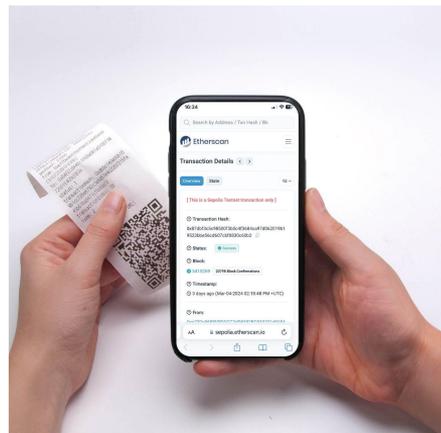
1.



2.



3.



4.

Nous transformons les données en expériences tangibles et engageantes. Notre approche ludique et décalée permet de démystifier les données et de révéler leur impact dans notre quotidien.

1. Glossaire ludique Web3

comprendre des concepts : du hot wallet à la Proof of work ... vous saurez tout sur le web3

2. La DataPépette, une monnaie

échanger ses données personnelles contre de la monnaie

3. La patate chaude

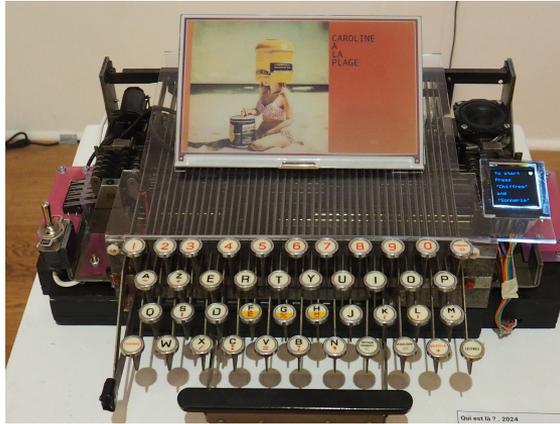
être sensibilisé au portefeuille crypto -digital Wallet - et au monde des NFTs

4. C[hash] machine

comprendre une transaction sur la blockchain avec un ledger et la retrouver via Etherscan

nos sujets de prédilection

#I.A

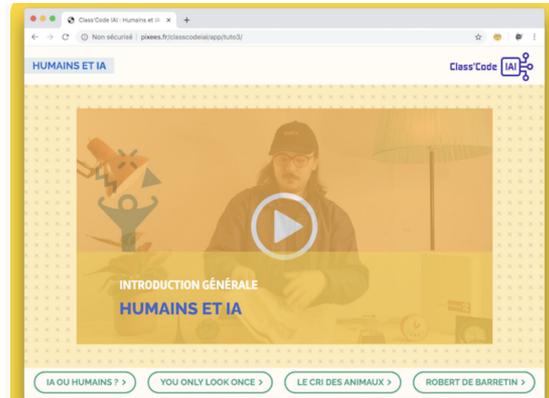


1.



UNE POÈLE SUR UNE PLAGE AVEC DES BRAS ET DES JAMBES

2.



3.



4.

En combinant pédagogie et créativité, nous permettons à tous de comprendre les mécanismes et les enjeux de l'IA. Nous traduisons les notions techniques comme les réseaux de neurones, le machine learning ou encore le "prompt engineering", en expériences concrètes et ludiques.

1. Machine à prompter

comprendre la fabrication d'une image IA, du "prompt" à l'image

2. Court métrage 100% I.A

réaliser une vidéo de la pré production à la post production

3. Mooc Inria

concevoir des tutoriels : "comprendre l'intelligence artificielle avec Intelligence !"

4. I.A. ex machina

comprendre le fonctionnement d'un réseau de neurones

nos sujets de prédilection

#I.A



1.



2.



3.



4.

Notre approche est avant tout participative : nous concevons des ateliers interactifs où les participants peuvent manipuler des outils basés sur l'IA, comme des générateurs d'images ou des assistants vocaux personnalisés. Cette pratique immersive permet d'ancrer les connaissances et de stimuler la curiosité.

1. Allô Prompt (installation)

afficher en temps réel la fabrication d'une image I.A

2. Allô Prompt (atelier)

générer une image à partir de vos propos

3. Robert un assistant pas comme les autres

échanger avec un assistant vocal "chat" sur mesure

4. Pinocchio GPTo

en discutant avec ChatGPTo, votre nez pourrait bien s'allonger au fil de la conversation tel Pinocchio. Attention, ChatGPTo va réveiller le menteur qui est en vous !

nos sujets de prédilection

#nft



1.



2.

DataDada

A little dwarf on a unicorn

price
7 TEZ

73/128 minted

[mint iteration](#) [open marketplace](#)

Project #24326
Published on January 27, 2023 at 15:45

[Image composition](#)

An Exploration of the Surreal in Generative Art with a light side of saucisson

"A Little Dwarf on a Unicorn" is a series of generative artworks by the french DataDada collective, artworks unique in their composition. The image is created in a totally random way: in addition to the objects chosen according to a rarity grid, the position and size of the objects present in the image are calculated randomly by the dingo machine.

Be open minded, "A Little Dwarf on a Unicorn" is surreal and dada generative artwork with tiny traveling garden dwarfs where machines are useless like us.



variations 00 run open

3.

Nous sensibilisons aux concepts clés comme la blockchain, les portefeuilles numériques et la propriété digitale, tout en offrant des expériences pratiques pour mieux comprendre les enjeux créatifs et financiers des NFTs.

1. atelier d'initiation aux nfts

comprendre l'écosystème des NFTs, les collectionner, les vendre

2. exposition de NFTs

scénographier des NFTs en créant une expérience immersive à partir d'une collection digitale

3. NFTs génératifs

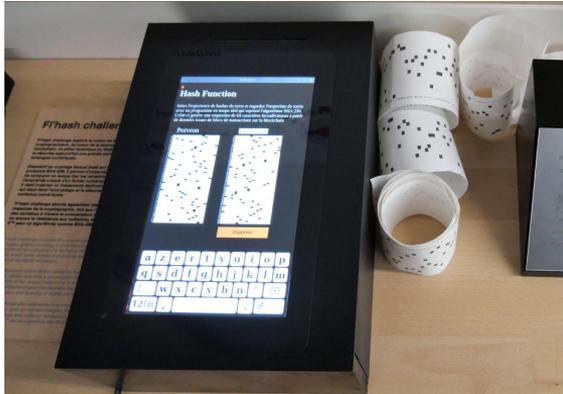
apprendre à créer une collection de nfts génératifs



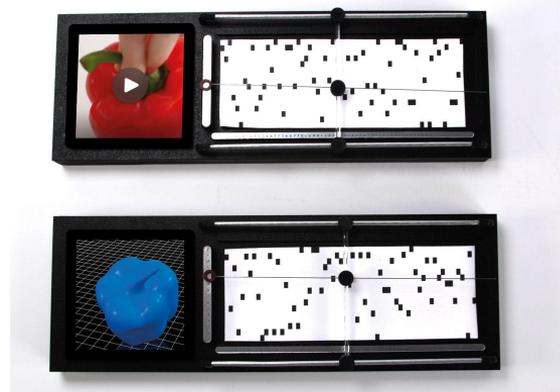
1.



2.



3.



4.

Notre approche met en lumière l'importance de la cryptographie dans la protection des données et les infrastructures numériques, tout en expliquant ses applications dans notre quotidien connecté.

1. Cryptographie

évaluer les temps de calculs selon les techniques de cryptage et les équipements

2. Cryptographie quantique

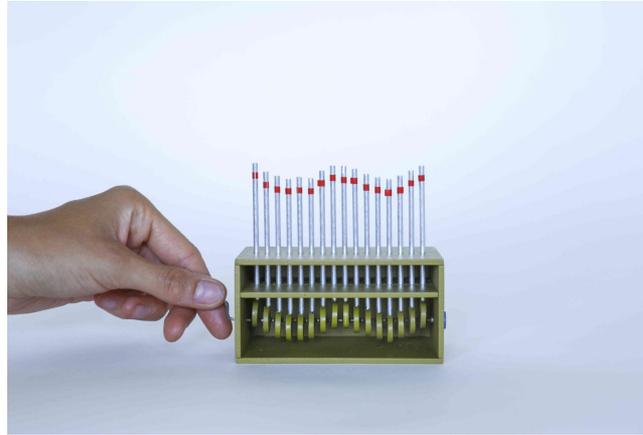
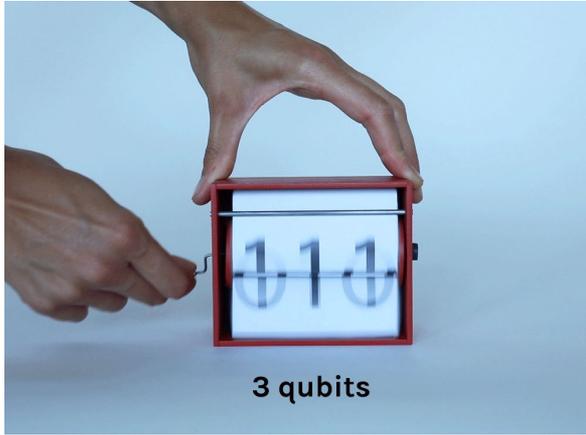
représenter des objets mathématiques

3&4. Qu'est ce qu'un "hash"

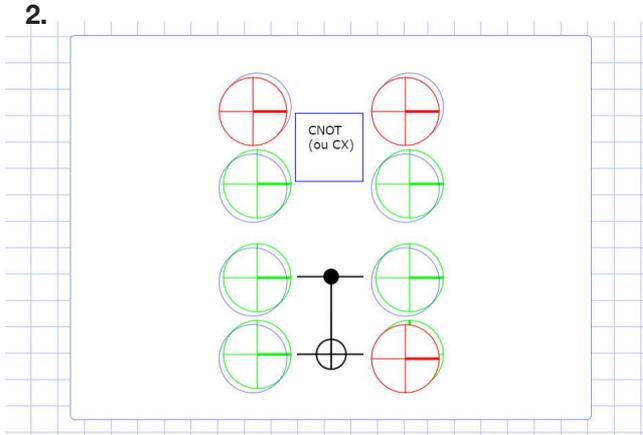
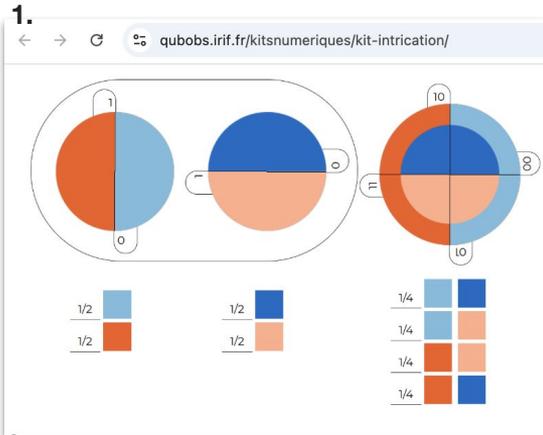
découvrir les hash cryptographiques de mots, d'images ou de vidéos

nos sujets de prédilection

#quantique



Au travers d'une vulgarisation des principes fondamentaux du quantique, nous permettons à chacun de comprendre les enjeux et les opportunités de cette révolution technologique.



1. Manivelle quantique

comprendre le concept de superposition d'états et la mesure

2. Manivelle quantique

comprendre la nature ondulatoire de la matière

3&4. Outils numériques interactifs

manipuler les opérations mathématiques de la théorie quantique, visualiser des circuits quantiques

3.

4.

nos publics



#général



Nous nous adressons à tous les publics de 7 à 99 ans

Grand public
Entreprises
Enfants
Seniors



nos outils

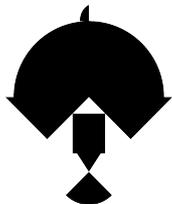


ANTHROPIC



Midjourney





nos clients

Nous intervenons pour des institutions culturelles et des pôles d'innovations publics ou privés





albertine meunier

Ingénieure, designer et artiste, Albertine partage son temps entre la recherche et la création artistique. Chercheuse insatiable, elle reçoit la Légion d'honneur en 2017 pour l'ensemble de son œuvre. Elle accompagne la recherche en art et design au sein de DataGaga . albertinemeunier.net

#art #design #techno



sylvie tissot

Sylvie mène des travaux de recherche et de développement avec différents laboratoires et entreprises. Experte en intelligence artificielle et en calcul quantique, elle intervient dans les développements informatiques et la recherche fondamentale de DataGaga. anoble.com

#techno #installation_muséale

DataGaga



julien levesque

Plasticien du web et enseignant-chercheur à l'ESAD Orléans. Julien Levesque explore les liens entre technologie et identité numérique, détournant outils en ligne et images. Ses œuvres interrogent la place des données et des algorithmes, jouant sur la frontière entre réel et virtuel. Engagé dans la pédagogie, Julien conçoit des ateliers accessibles et créatifs pour initier les publics à une approche humaniste et ludique des technologies numériques.

julienlevesque.net

#art #techno



bertrand petit

Ingénieur, électronicien et développeur, Bertrand réalise de nombreux dispositifs interactifs basés sur de l'électronique et informatique pour des artistes et des designers. Ancien employé de Orange, il a notamment réalisé des prototypes de test radio pour les avions A310, mais aussi des dispositifs connectés pour les équipes de design de recherche

#techno

DataGaga



camille dauhut

Designer, chercheur elle mène actuellement un doctorat SACRe – PSL au sein de l'École des Arts Décoratifs de Paris, portant sur la collaboration chercheur designer pour interroger sur les enjeux de la cybersécurité. Au travers de ses dispositifs incarnés, elle souhaite interroger des enjeux de recherche autrement.

#design #produit #interface #techno



lou vettier

Lou est designer indépendante et fabrique des objets pédagogiques, ludiques et exploratoires pour rendre la science accessible. Elle fait le pont entre des institutions de recherche et le grand public, sur des sujets comme l'informatique quantique, la perception du temps ou encore le cycle menstruel avec la volonté de diffuser le savoir. louvettier.com

#design #produit #interface #techno

DataGaga



thu trinh-bouvier

Experte en communication et en conduite de projets innovants, d'abord chez Vivendi puis au sein du Groupe ADP, Thu aime faire rencontrer différents domaines comme l'art, la sociologie et les réseaux sociaux. Elle est responsable des projets et de la communication de DataGaga. <https://picspeech.net/>

#com #réseauxsocio #graphisme #designinterface

qui sommes-nous ?



sylvie
tissot



bertrand
petit



thu trinh
bouvier



lou
vettier



albertine
meunier



julien
levesque



camille
dauhut