



où.gpx

📍 LA VILLETTE
PARIS



programme.zip

**PROGRAMMATION
DÉTAILLÉE**



info.txt

RETROUVEZ LES 6 PARCOURS
DU FESTIVAL SUR
PARIS.FUTURESFESTIVALS.COM



new.name

**FUTUR
.S .E
IN
PARIS**

info.txt

INFOS PRATIQUES



Neuvième édition, mais toujours pionnier : Futur.e.s, le plus grand festival européen gratuit dédié à l'innovation numérique, revient pour vous proposer démos, conférences, labs, soirées, networking et autres joyusetés. Plus que jamais nous sommes convaincus que plusieurs futurs s'offrent à nous. Alors cette année, au gré de six parcours thématiques, questionnez le vôtre, afin de reprendre en main votre avenir !

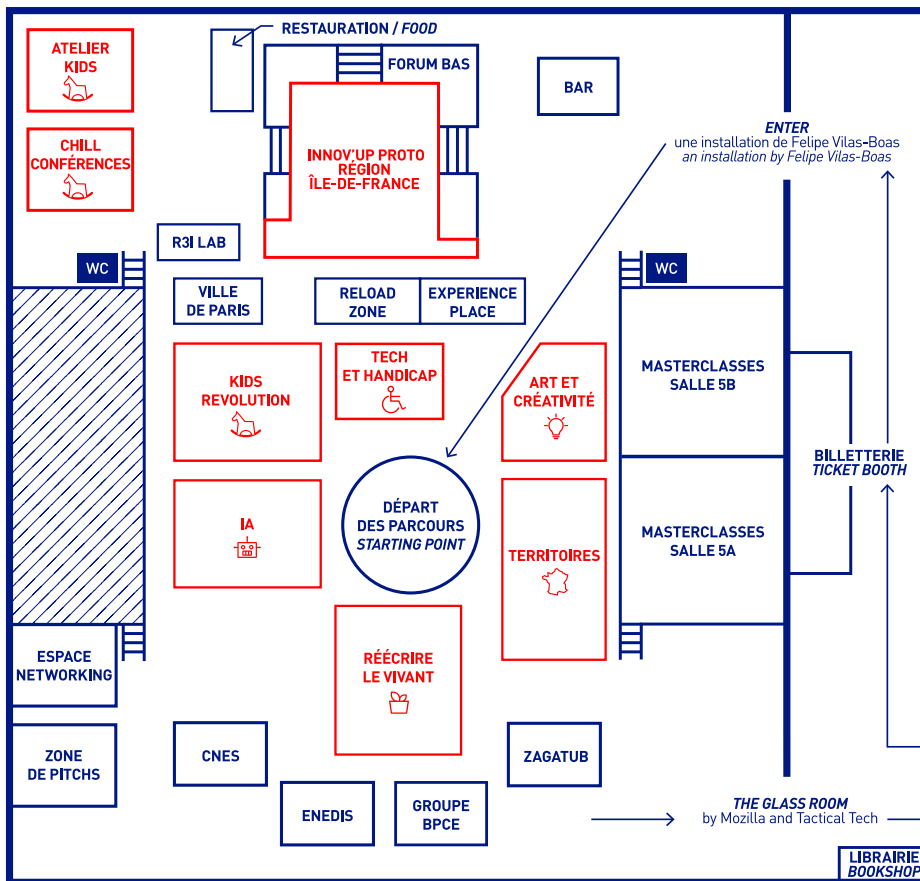
LA GRANDE HALLE DE LA VILLETTE

211 Avenue Jean Jaurès, 75019 Paris
 Jeudi 21, vendredi 22, samedi 23 juin
 Ouvert à tous

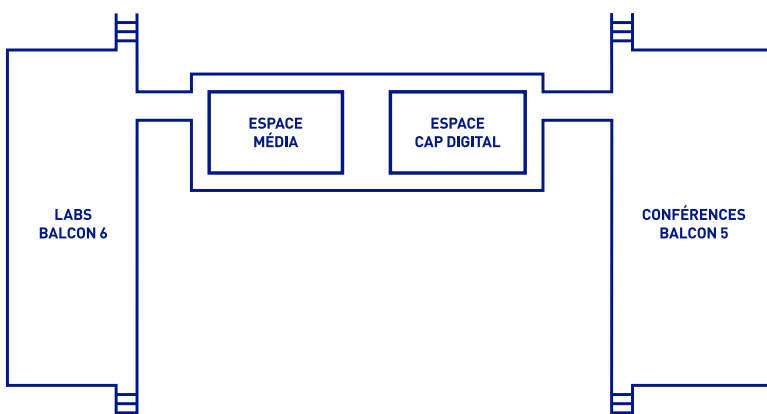
Discutez avec ADATA le chatbot de Futur.e.s via la page Facebook [@adafutures](#)

Obtenez des infos en direct, sur :
 f @futures.festivals
 t @futuresfestival
 @ @futures.festivals
 #futuresparis

PLAN



REZ-DE-CHAUSSÉE



1^{ER} ÉTAGE

ooo programme.zip

JEUDI 21 JUIN

ooo info.txt

CONFÉRENCES
MASTERCLASSES
LABS

ooo new.name

FUTUR
S.E
.S
IN
PARIS

CONFÉRENCES – BALCON 5

10h00 – 11h00

OTHER FUTUR.E.S

INVITÉS :

Rebecca Enonchong, fondatrice d'AppsTech, l'une des figures de proue de la tech en Afrique
Nadia El-Imam, ingénieure, designeuse née en Suède, entrepreneuse sociale et cofondatrice d'Edgeryders
Mounir Mahjoubi, secrétaire d'État auprès du Premier ministre, chargé du Numérique

SYNOPSIS :

Sommes-nous sur des rails, véhiculés d'un point A – notre naissance – à un point B – notre décès – sans jamais être en mesure d'emprunter une quelconque bifurcation ? Question classique de la philosophie, cette dernière mérite de devenir centrale vis-à-vis de notre rapport à la technologie. Avons-nous encore le choix – de dire non aux GAFAM, d'interroger les modifications corporelles, de célébrer l'innovation ouverte ? C'est ce que Futur.e.s espère, et ce que nos invités défendront, mettant en avant le fait que l'avenir de la technologie s'écrit tout autant en Afrique, dans l'art, que dans un rapport sans naïveté aux dernières innovations, si clinquantes soient-elles.

11h00 – 12h00

BIGGER - AND BETTER ? LE NUMÉRIQUE PEUT-IL PERMETTRE AUX MÉTROPOLES DE CROÎTRE PLUS ÉQUITABLEMENT ET DURABLEMENT ?

INVITÉS :

Jean-Louis Missika, conseiller de Paris et adjoint à la Maire de Paris, chargé de l'urbanisme, de l'architecture, des projets du Grand Paris, du développement économique et de l'attractivité
Philippe Dewost, directeur de Leonard, la structure d'innovation et de prospective de VINCI
Aawatif Hayar, cofondatrice de e-madina, Smart City Cluster et présidente du projet IEEE Core Smart City de Casablanca

MODÉRATRICE :

Alice Cabaret, fondatrice de l'agence collaborative de prospective urbaine The Street Society

SYNOPSIS :

Aux quatre coins du monde, une même ritournelle se fait entendre : dans les régions urbanisées du « Nord », les artères sont encombrées des véhicules de ceux qui ont rejoint les banlieues pour échapper à une vie atrocement chère ; en Afrique subsaharienne et en Asie, les populations rurales migrent en masse vers les villes. Bien souvent, les solutions avancées n'ont trait qu'aux transports en commun. Les problèmes de pollution ? Oubliés, à l'exception de quelques jours dans l'année. L'égal accès aux services ? Un vœu pieux. Le vivre-ensemble ? Un concept devenu mercantile. De fait, les décideurs des villes du futur – foisonnantes, en croissance, bordéliques – ne devraient-ils pas chercher leur salut dans une meilleure maîtrise des outils numériques, peut-être à même de leur fournir les moyens pour arriver à une fin oubliée : la mixité sociale ?

12h00 – 12h30

HACKER L'ACCESSIBILITÉ DES TERRITOIRES

INVITÉS :

Jérémie Boroy, délégué général de l'Association Aduis, membre de l'observatoire de la diversité du CSA
Audrey Sovignet, fondatrice d'I Wheel Share

MODÉRATRICE :

Flavie Deprez, directrice éditoriale chez Carenews

SYNOPSIS :

Des selfies pris avec un binôme en situation de handicap afin de « célébrer l'inclusivité », des déclarations d'intention quant à la nécessité de rendre visibles ces mêmes personnes. Au final, des projets de loi décevants, et toujours neuf stations du métro parisien sur 303 totalement accessibles aux personnes en fauteuil roulant. En France, en matière de handicap, la marge de progression s'avère immense. Alors que la puissance publique peine à dépasser les incantations pour s'attaquer au concret – à savoir, le respect des droits de tous – certains acteurs privés et associatifs pallient autant que faire se peut les manques. Ce sont eux qui viendront échanger sur le sujet.

CONFÉRENCES – BALCON 5

12h30 – 13h

L'ÉTAT DE L'ART DE LA MENSTRUTECH

INVITÉES :

Lucie Ronfaut, journaliste à la rubrique Tech & Web du Figaro
Marion Coville, présidente de l'Observatoire des Mondes Numériques en Sciences Humaines, chercheuse post-doctorante à Télécom ParisTech

SYNOPSIS :

Dans le futur, tous médecins ? C'est ce que semblent nous promettre les milliers d'acteurs de la santé dite « connectée », promoteurs d'outils permettant de surveiller, au choix, son poids, son sommeil, ses selles, etc. Et les applications dédiées aux menstruations de convaincre des millions d'utilisatrices. Clue, Glow, Flo : autant d'appellations brèves pour une pratique qui n'a plus rien d'une niche, celle de surveiller ses cycles menstruels et d'ovulation. Mais évidemment, lorsqu'on livre des données en lien avec notre propre santé, les interrogations surgissent : que font ces acteurs privés de ces informations personnelles ? Comment monétisent-ils leur application quand celle-ci est gratuite ? Et peut-on vraiment faire confiance à de telles applications, sachant qu'en Suède l'une d'elle est accusée d'avoir « provoqué » 37 grossesses ?

14h00 – 14h30

LES FUTURS DU GÉNOME

INVITÉS :

François Artiguenave, docteur en génétique moléculaire, fondateur de la start-up Traaser, développe des logiciels d'analyse génomique pour la médecine personnalisée
Christine Peponnet, docteure en génétique humaine, membre de la start-up DNA Script, qui vise à fabriquer de l'ADN de synthèse plus rapidement

MODÉRATRICE :

Stéphane Desmichelle, journaliste au Nouveau Magazine Littéraire

SYNOPSIS :

Dans le futur, il sera peut-être un support d'enregistrement de données, une source de revenus, ainsi qu'un outil encore plus crucial pour les forces de l'ordre afin de résoudre les affaires criminelles, tant son séquençage va se démocratiser. Lui, c'est le génome, dont on sait aujourd'hui que sa modification n'a plus rien d'irréelle. Mais évidemment, entre inégalités économiques face au coût exorbitant des thérapies génomiques et problématiques de protection de la vie privée, les futurs du génome s'inscrivent à la lisière entre révolution thérapeutique et dystopie terrifiante.

14h30 – 15h00

L'ADIEU AUX ALARMES : POURQUOI MAÎTRISER NOS HORLOGES BIOLOGIQUES NOUS PERMETTRA (PEUT-ÊTRE) DE NOUS AUGMENTER

INVITÉS :

Etienne Challet, chronobiologiste, directeur de recherche au CNRS
Pierrick Arnal, docteur en physiologie, chercheur et responsable de la recherche clinique chez Rythm, start-up à qui l'on doit Dreem, le bandeau connecté qui vise à améliorer notre sommeil

MODÉRATRICE :

Stéphane Desmichelle, journaliste au Nouveau Magazine Littéraire

SYNOPSIS :

Dormir, manger, procréer : nos horloges biologiques régulent une grande partie de notre existence et nous imposent des contraintes. Pourtant, des chronobiologistes avancent qu'elles n'ont rien d'une fatalité et que la modification de certains gènes « d'horloge » pourrait nous permettre de lutter contre la dépression ou l'apparition de cancers, dans un monde où les pollutions multiples perturbent notre sommeil et notre santé. Si les applications paraissent infinies - pourquoi pas la fin du sommeil ? -, les problèmes potentiels le sont tout autant : est-il vraiment souhaitable que l'humanité, de plus en plus accro à la mesure quotidienne de ses performances, puisse maîtriser totalement son existence et de son corps ?

CONFÉRENCES – BALCON 5

15h – 15h45

WOMEN4CLIMATE – C40 CITIES

Women4Climate est une initiative qui soutient le leadership des femmes pour le Climat dans le monde entier à travers le C40, réseau qui réunit 96 métropoles les plus ambitieuses du monde dans un combat commun pour le Climat. Pitches des startups de la promo parisienne qui changent le monde: PierrePlume, Ecotable, FloatingPiers, Vépluche...

INVITÉES :

Camille Chardayre, Amandine Langlois, Katarina Dear, Elisa Galván-Mondié, Fanny Giansetto, Clara Duchalet

15h45 – 16h30

HARO SUR LA NEUTRALITÉ DU NET : WIKIPÉDIA VA-T-IL DEVENIR UN PRODUIT DE LUXE ?

INVITÉS :

INVITÉS :

Julie Owono, directrice exécutive de l'ONG Internet sans frontières
Sébastien Soriano, président de l'Autorité de Régulation des Communications Électroniques et des Postes (ARCEP)

MODÉRATEUR :

Eric Scherer, directeur de la prospective chez France Télévisions et conseiller éditorial du festival

SYNOPSIS :

Elle l'a fait, sous les regards médusés du monde entier. Le 14 décembre dernier, la Commission fédérale des communications, une agence américaine chargée de réguler le secteur des télécommunications, a abrogé la neutralité du net, un principe fondateur du web, qui permet à tout un chacun d'accéder à Internet sans qu'aucun contenu ne soit discriminé. Alors que la logique du « zero rating » brouille déjà les lignes de la légalité en France et que certains s'inquiètent de l'absence de régulation au sein du continent africain, il est temps de se demander si l'accès aux vidéos, aux réseaux sociaux, et à n'importe quel service en ligne n'est pas en passe de devenir une occupation de nantis.

16h30 - 17h

TERRES RARES, INFRASTRUCTURES POLLUANTES : LES ANGLES MORTS DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE

INVITÉS :

Guillaume Pitron, journaliste, réalisateur au sein de l'Agence Capa, prix 2017 de l'enquête du journal Le Monde, auteur de *La guerre des métaux rares – La Face cachée de la transition énergétique et numérique* aux éditions Les Liens qui libèrent
Stéphane Petibon, co-fondateur de Newmanity

MODÉRATRICE :

Laure Beaudonnet, journaliste chez 20 Minutes

SYNOPSIS :

La transition numérique n'a rien d'immatérielle – il est toujours bon de le rappeler. De même, la transition écologique ne va pas naturellement de pair avec cette même transition numérique. Des data centers dévoreurs d'énergie en passant par les emails polluants, l'on a tendance à oublier à quel point nos nouvelles habitudes professionnelles et personnelles ont un impact sévère sur notre planète – et même sur la géopolitique mondiale, en atteste la problématique des terres rares, ces métaux aux noms sibyllins présents en quantité très réduite dans nos smartphones, mais devenus essentiels à nos modes de vie.

CONFÉRENCES – BALCON 5

17h - 17h30

POURQUOI LES DRONES PEUVENT PERMETTRE AUX AGRICULTEURS AFRICAINS D'AMÉLIORER LEURS RENDEMENTS

INVITÉE :

Agathe Courteille, manager projets internationaux chez Airinov, pionnier et leader du drone agricole

SYNOPSIS :

« Il faut accroître la productivité du secteur car les rendements sont toujours trop faibles, [...] avoir recours à des techniques de pointe, encore trop peu utilisées en Afrique, qui s'inspirent de l'agriculture de précision. Cela nécessite des technologies adaptées (drones, satellites...) pour identifier des maladies qui peuvent détruire nos récoltes. » Voilà ce que déclarait à Jeune Afrique Oumar Seydi, directeur régional de la Société financière internationale pour l'Afrique subsaharienne, rappelant que si l'agriculture compte pour un tiers des activités économiques du continent et génère 60 % des emplois, l'Afrique continue d'importer la plupart de ses produits alimentaires. Le leader français du drone agricole, Airinov, viendra nous en dire plus sur les enjeux spécifiques au continent africain.

17h30 – 18h

FUTURE OF CITIES (EN)

INVITÉ :

Carlo Ratti, architecte-ingénieur italien, dirige le MIT Senseable City Lab

INTERVIEWEUSE :

Annabelle Laurent, journaliste chez Usbek & Rica

SYNOPSIS :

Il est l'un des architectes les plus connus au monde, de ceux qui participent aux concours prestigieux, comme celui du réaménagement du site de la Tour Eiffel. Il y a peu, il annonçait sa volonté de bâtir la plus haute tour au monde. Au-delà de quelques déclarations tapageuses, Carlo Ratti est surtout le directeur du MIT Senseable City Lab et l'un des penseurs les plus reconnus des « villes du futur ». Nous reviendrons avec lui sur ce dont sera fait l'avenir des métropoles, entre efficacité à tout-va et ubiquité de l'Internet des objets.

MASTERCLASSES – SALLE 5A

11h30 - 12h30

LE FUTUR DES MÉDIAS

INVITÉ :

Eric Scherer, directeur de la prospective chez France Télévisions et conseiller éditorial du festival

14h – 15h

QUEL(S) FUTUR(S) POUR L'INNOVATION EN AFRIQUE ?

INVITÉE :

Stéphan-Eloïse Gras, chercheuse affiliée à l'université de New York, co-fondatrice Africa4Tech, fondatrice et CEO Oreille Consulting

SYNOPSIS :

Ces dernières années, l'innovation en Afrique s'est imposée comme un sujet central, attirant de plus en plus d'investissements. A quelles conditions le développement du numérique en Afrique dessine-t-il un modèle propre au continent, qui incite à penser autrement la transformation du monde ? Plus largement, comment « africaniser » l'innovation globale et les économies de demain ? Dans cette masterclass, nous proposons de casser les préjugés, de regarder les formes d'innovations frugales et inversées qui se sont développées sur le continent pour s'en inspirer et réinventer des business models et des leviers de croissance globaux et responsables.

MASTERCLASSES – SALLE 5A

15h – 16h

CE QUE L'ART FAIT À L'INNOVATION

INVITÉS :

Agnès de Cayeux, artiste
Frédéric Mit, Lead Design chez Orange

SYNOPSIS :

Agnès de Cayeux est une artiste pluridisciplinaire qui écume les réseaux depuis des années. En 2017, elle a participé à la saison pilote de la résidence art et technologies « Art Factory Orange » animée par Décalab et menée à Orange Gardens, l'éco-campus de l'innovation du groupe. Elle interviendra sur le sujet de la matérialité du réseau, en lien avec ses recherches sur John Watkins Brett, artiste et collectionneur qui a inventé le 1er câble sous-marin au XIXème siècle. Cela sera un point de départ étonnant et fertile pour discuter avec le public de ce qu'a généré cette collaboration singulière en entreprise dans sa pratique professionnelle et sa créativité. Elle co-animera la session avec Frédéric qui a collaboré de manière personnelle à son projet en l'accompagnant pour le travail photographique de l'œuvre : exposition et livre.

16h – 17h

« SALUT ÇA VA ? OUI, ET TOI ? » : LES CHATBOTS SONT-ILS LIMITÉS PAR NOTRE FAUTE ?

INVITÉS :

Thomas Cohu, mathématicien de formation, directeur produit chez Proxem et concepteur de l'offre « Chatbot » de l'éditeur
Elisa Piccinini, ingénieure infolinguiste chez Proxem, en charge de la réalisation des chatbots

SYNOPSIS :

Posez une question originale à un « agent conversationnel » et vous comprendrez vite qu'il est dans l'incapacité d'y répondre – et, plus largement, de sortir des sentiers battus. Pourtant, n'y a-t-il pas une certaine ironie à voir l'homme se moquer de la machine alors que l'on se contente d'utiliser 3 000 mots au quotidien ? Entre amélioration progressive des chatbots et paupérisation annoncée de la langue, cette masterclasse permettra de mieux comprendre ce que nous réserve le futur des échanges entre l'homme et la machine, et comment les concepteurs des chatbots tentent de générer les conversations les plus naturelles possibles.

17h – 18h

POLLUTION: A SOURCE OF ENERGY WORTH CONSIDERING? (EN)

INVITÉE :

Alina Chanaewa, à la tête du département de R&D de la start-up Skytree, qui vise à capter le CO2 présent dans l'air pour le transformer en énergie

SYNOPSIS :

Quand certains se demandent comment faire pour lutter contre le réchauffement climatique à l'échelle globale, d'autres s'attachent à limiter la casse localement. C'est le cas de la start-up néerlandaise Skytree, qui cherche à récupérer la pollution atmosphérique pour en faire de l'énergie dans les habitations.

MASTERCLASSES – SALLE 5B

9h45 - 12h

INVESTOR PITCH – CAP DIGITAL (inscriptions closes)

SYNOPSIS :

Au cœur de Futur.e.s, Cap Digital crée la rencontre entre start-up innovantes, dotées d'un fort potentiel de croissance, et investisseurs de référence de la place de Paris. Avec ExactCure, Wefight, Serendptech, Digital Essence, Blue DME, Kuantom, tamaplace.com, UpFactor, Weem # Memories, 2Spark.

MASTERCLASSES – SALLE 5B

14h – 15h

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : L'AUTOCONSOMMATION – ENEDIS

INVITÉ :

Guillaume Josso, chef de projets Réseaux Intelligents au sein d'Enedis à Paris

SYNOPSIS :

L'autoconsommation, qu'elle soit individuelle ou collective, est l'un des aspects de la dynamique engagée par la transition énergétique. Enedis, qui recensait en 2016 36% des demandes de raccordement de production en autoconsommation, propose depuis 2016 une solution de raccordement «autoconsommation individuelle » et développe pour fin 2018 une solution industrielle de partage des données qui permettra l'« autoconsommation collective ». Ces solutions utilisent extensivement la plateforme Linky, pivot de l'autoconsommation, devenue le symbole d'une ambition énergétique nouvelle dans laquelle le citoyen possède une place centrale. #EnedisConnectelaTE

15h – 15h45

PREDICTIVE CAR – CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE

INVITÉ :

Reynald Riviere, Chapter leader Artificial Intelligence, Intelligent Transportation System - eHorizon R&D chez Continental Digital Services France

SYNOPSIS :

En connectant les voitures, Continental développe des services innovants à base d'intelligence artificielle, pour des véhicules de plus en plus autonomes. Ces services sont issus d'analyses prédictives et comportementales du conducteur, du véhicule et de l'environnement - route, conditions de circulation - dans le cadre de notre projet eHorizon. Comment Continental construit-il ces services prédictifs ? A partir de quelles données ? Quelles sont les méthodes de machine learning utilisées ? Quelles sont les compétences nécessaires ?

15h45 – 16h30

NUDGE : DU PROTOTYPAGE À L'EXPÉRIMENTATION, QUELS FACTEURS CLEFS DE SUCCÈS ? BVA ET OKONI

INVITÉS :

Pauline Le Golvan, directrice conseil, BVA Nudge Unit
Pierre Baudry, associé fondateur, OKONI

SYNOPSIS :

Le Nudge, tout le monde en parle, mais qu'est-ce que c'est ? Et comment le mettre en place concrètement ? Découvrez des retours d'expérience avec BVA (usages et création de Nudge), Okoni (design et prototypage) et Anthropolab de Lille (expérimentation comportementale).

16h30 – 17h15

**COMMENT CONSTRUIRE SON SYSTÈME DE RECOMMANDATION ?
UNIVERSITÉ PARIS 13, EN PARTENARIAT AVEC LE CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE SEINE-
SAINT-DENIS**

INVITÉ :

Issam Falih, Docteur en informatique, LIPN-CNRS

SYNOPSIS :

La personnalisation au niveau de l'utilisateur est l'endroit où nous voulons tous aller et les moteurs de recommandation sont l'un des meilleurs exemples de la façon dont cela peut fonctionner. Pensons par exemple à Netflix, Amazon, Facebook. Dans cette masterclass, il sera question de présenter la puissance des systèmes de recommandation, leurs types et aussi de comment créer son système de recommandation pour sa propre entreprise, afin de saisir l'intérêt de mettre en place les meilleures recommandations de produits ou de services pour les possibles usagers et/ou consommateurs.

MASTERCLASSES – SALLE 5B

17h15 – 18h

LE HANDICAP COMME SOURCE D'INNOVATION ET DE CONCEPTION UNIVERSELLE – SIGNES DE SENS

INVITÉ :

Simon Houriez, fondateur de Signes de sens

SYNOPSIS :

Comment mettre en œuvre des solutions d'accessibilité à l'information, aux apprentissages et à la culture utiles à tous en partant des besoins des publics les plus fragiles ? Avec les exemples de Ben le Koala, Infos Accessibles et la Langue des Signes Française.

LABS – BALCON 6

10h – 13h

2068 : COMMENT PARTAGER NOS MOYENS DE DÉPLACEMENT POUR UN FUTUR PLUS DURABLE ? - MAIF

SYNOPSIS :

Nous sommes en 2068 : l'Etat met en place son plan mobilité et durabilité. Résultat : 15 millions d'automobilistes se sont séparés de leur voiture ou l'ont mise en autopartage ; les constructeurs automobiles et de cycles doivent publier en open source les plans de leurs véhicules pour les réparer très facilement. Quels vont être les futurs de ces utilisateurs ? Comment vont-ils vivre cette mobilité partagée, de la construction du véhicule à son utilisation ? Venez inventer la voiture antipropriétaire de demain et imaginer les services que vous voulez lui associer !

11h – 13h

CONVERSATIONS AS NETWORKS: CONNECTING PEOPLE WITH MEANING ACROSS CONTEXTS – EDGERYDERS ACADEMY (EN)

INVITÉS :

Nadia El-Imam, fondatrice d'Edgeryders
Alberto Cottica
Hugi Asgeirsson
Anique Yael Vered

SYNOPSIS :

Comment structurer les conversations en ligne pour construire une intelligence collective puissante? De quels outils avons-nous besoin pour naviguer sur nos réseaux d'intelligence collective comme nous naviguons dans nos pensées, expériences, opinions? Edgeryders a développé des outils et une méthodologie, déjà proposée à l'UNESCO, fondée sur l'ethnographie digitale, l'analyse sémantique des réseaux sociaux, et le community management. Dans cet atelier vous seront données les clés de ces outils avec des vraies datas; on parlera de comment les réseaux permettent d'accélérer l'innovation et d'inspirer pour trouver des solutions inédites aux problèmes cachés.

14h- 17h

VIVRE ET TRAVAILLER AVEC L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - GROUPE BPCE & BANQUE POPULAIRE RIVES DE PARIS

SYNOPSIS :

On parle de plus en plus de la présence de l'intelligence artificielle au sein de notre quotidien mais également dans le monde du travail, au sein de nos organisations, de nos entreprises. Comment appréhender cette intrusion ? Comment voyons-nous cette évolution ? Comment l'accompagner et s'y préparer ? Qu'apporte l'intelligence artificielle : gain de temps, personnalisation et enrichissement des services, simplification du quotidien ? Pour les clients d'une banque, d'une entreprise, comment simplifier et fluidifier la relation, le conseil ? Pour les collaborateurs, l'IA peut-elle faire gagner en qualité de relation au travail, optimiser les activités ?

LABS- BALCON 6

15h – 17h

LE NUMÉRIQUE POUR VALORISER LES SAVOIRS D'UN TERRITOIRE - CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE LA SEINE-SAINT-DENIS

SYNOPSIS :

En 2050, l'usage des données, l'intelligence artificielle et plus largement les technologies font partie intégrante du quotidien professionnel et personnel des citoyens. La Seine-Saint-Denis est un territoire singulier disposant d'une histoire unique, notamment liée aux différentes migrations et à son multilinguisme. En s'appuyant sur les leviers offerts par la technologie, les pouvoirs publics œuvrent pour construire une société inclusive, qui valorise les pratiques culturelles, les savoir-faire et les potentiels sur un territoire donné. Comment identifier et valoriser, grâce au numérique, les compétences des individus, les savoirs et savoir-faire des différentes communautés locales de ce territoire ?

10h – 16h au
574 Saint-Denis

INVENTONS LES FUTURS SERVICES DE GUIDAGE ET D'INFORMATION DE VOS GARES AVEC GARES&CONNEXIONS

SYNOPSIS :

Les beacons sont des petites balises qui permettent de transmettre de l'information sur un téléphone selon l'endroit dans lequel on se trouve. Une technologie pleine de potentiel pour les gares, en particulier pour affiner le guidage avec une information précise et personnalisée! SNCF Gares & Connexions déploie ces capteurs dans les gares et surtout ouvre largement la plateforme de développement qui permettra à tous ceux qui le souhaitent de proposer des applications pour répondre à chaque besoin. Pour accompagner cette démarche, nous avons besoin de vous pour imaginer les premiers services : mieux connaître vos envies, informations pratiques, services, commerces, votre situation lors du passage en gare, seul, en famille, en situation de handicap, pressé ou non et vos attentes.

ZONE DE PITCHS

10h – 11h

RESTITUTION DU CHALLENGE INNOV'AVENIR : CRÉER UN OBJET NUMÉRIQUE POUR UNE VILLE SOLIDAIRE

12h – 13h

66 MILES, ACCÉLÉRATEUR DE L'INTRAPRENEURIAT FÉMININ PORTÉ PAR WILLA ET FIVE BY FIVE, DÉVOILE SES PROJETS !

SYNOPSIS :

La saison 2 de 66 Miles, qui propulse des initiatives en mode start-up au sein de grandes entreprises, se termine en juin. Depuis quatre mois, sous le haut patronage de Mounir Mahjoubi, huit intras de BPCE, Deloitte, Engie et, HSBC, ont travaillé leur idée pour en faire une vraie opportunité business. C'est maintenant le moment de les dévoiler au grand public et de revenir sur l'importance de ce type de modèles!

14h – 15h

LE RSA DATA CHALLENGE, IMPULSER LES SERVICES PUBLICS DU XXIÈME SIÈCLE – CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE LA SEINE-SAINT-DENIS

SYNOPSIS :

Le Département de la Seine-Saint-Denis s'est engagé dans une ambitieuse stratégie numérique qui pose comme axe prioritaire l'impulsion des services publics du XXIème siècle. Avec le RSA data challenge, organisé par Cap Digital, le Département a souhaité expérimenter le bénéfice qu'il pouvait tirer de l'ouverture de ses données d'activité aux nouvelles méthodes d'exploitation des données pour mieux comprendre les parcours des bénéficiaires du RSA et apprécier l'impact des politiques déployées. Venez découvrir comment le Département innove dans le traitement de ses données à l'occasion de la présentation du prototype retenu à l'issue du challenge et proposé par la start-up lauréate !

ZONE DE PITCHS

15h - 16h

PITCHS RETAIL ET COMMERCE CONNECTÉ - RÉSEAU THÉMATIQUE FRENCH TECH

SYNOPSIS :

Deuxième arrêt, après Nantes, du tour de France du réseau thématique French Tech #Retail ! Découvrez les start-up qui transforment le secteur.

16h - 17h

PITCHS LOGISTIQUE URBAINE ET DURABLE

SYNOPSIS :

Session de pitches de start-up et entreprises innovantes de la logistique urbaine et durable : notation du transport, logistique à la demande, dernier kilomètre, stockage collaboratif ou encore prédiction et analyse de flux... Investisseurs, grands comptes, collectivités : venez découvrir vos potentiels partenaires !

17h - 18h

LA FRENCH TECH EN ACTION

SYNOPSIS :

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les dispositifs de soutien #FrenchTech en faveur des start-up de croissance : #BourseFT #PassFT #FTdiversite #FTticket #VisaFT #MetropolesFT #Fthubs. Venez rencontrer les ambassadeurs et les bénéficiaires de ces dispositifs et poser vos questions à Cap Digital, premier opérateur du Pass French Tech en France.

CHILL CONFÉRENCES – ESPACE KIDS REVOLUTION

10h- 11h

COMMENT LA RÉALITÉ VIRTUELLE VA CHANGER NOS VIES ?

INVITÉE :

Elsa Fellrath, partnership manager à Virtuality Paris

SYNOPSIS :

La réalité virtuelle est une technologie majeure qui va changer, dans les prochaines années, la façon dont nous vivons et travaillons. Un talk pour comprendre ses usages, se préparer à son impact dans notre société, réfléchir au monde de demain et anticiper ses besoins.

11h - 12h

CONJUGUEZ LES MÉTIERS DU FUTUR !

INVITÉE :

Clara Devanz, chargée d'enseignement Innov'Avenir à Les Entreprises pour la Cité

SYNOPSIS :

A quoi ressembleront la ville, l'école, la nourriture dans 20 ans ? Comment travailleront les chirurgiens et les musiciens de demain ? Venez inventer les réponses à ces questions en réfléchissant à l'influence des nouvelles technologies sur notre quotidien !

12h - 13h

CONJUGUEZ LES MÉTIERS DU FUTUR !

INVITÉE :

Clara Devanz, chargée d'enseignement Innov'Avenir à Les Entreprises pour la Cité

SYNOPSIS :

A quoi ressembleront la ville, l'école, la nourriture dans 20 ans ? Comment travailleront les chirurgiens et les musiciens de demain ? Venez inventer les réponses à ces questions en réfléchissant à l'influence des nouvelles technologies sur notre quotidien !

CHILL CONFÉRENCES – ESPACE KIDS REVOLUTION

13h – 14h

FUTUR.E.S SCIENTIFIQUES : POURQUOI PAS VOUS ?

INVITÉE :

Bénédicte Humbert, directrice de l'Institut Villebon – Georges Charpak

SYNOPSIS :

L'Institut Villebon – Georges Charpak est une structure pilote d'innovation pédagogique qui accompagne vers la réussite en licence des bacheliers scientifiques et technologiques aux profils très variés grâce à une pédagogie active. Projets, interdisciplinarité, créativité, travail en équipe sont utilisés pour aider chacun à réaliser le maximum de son potentiel. Après cinq ans d'existence, les résultats de cette formation scientifique généraliste et interdisciplinaire sont très encourageants puisque plus de 90 % des étudiants des deux premières promotions sont en poursuite d'études.

14h – 15h

ENTRE RÊVE ET POSSIBILITÉ : MOI EN 2030

INVITÉ :

Borna Scognamiglio, président co-fondateur à Pixis

SYNOPSIS :

Comment se projeter dans le futur ? Comment faire face aux incertitudes que cette époque nous réserve et trouver sa place ? Commençons par nous demander : « Quel est le rôle que je veux jouer dans le monde de demain ? »

15h30 – 16h

APPRENDRE ENSEMBLE AUTREMENT ET RÉUSSIR

INVITÉE :

Béatrice Jamault, coordinatrice générale des écoles et instituts à EPIONE - Campus santé

SYNOPSIS :

EPIONE - Campus Santé est un espace pédagogique partagé - expériences, ressources, savoirs -, innovant - par sa structure modulaire, distancielle, numérique -, ouvert - lycéen, professionnel, citoyen - et évolutif. EPIONE offre une organisation agile au service de l'engagement des étudiants, en décroissant l'offre de formation, personnalisant les parcours, valorisant et capitalisant les compétences acquises.

16h- 17h

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : N'AYEZ PAS PEUR, COMPRENEZ

INVITÉ :

Aurélien Verleyen, président et co-fondateur de Dataswati

SYNOPSIS :

L'intelligence artificielle est la révolution du XXIe siècle. Aventure impressionnante, anxiogène, c'est un fait inéluctable : demain, nous serons entourés d'algorithmes dans notre quotidien et nous devons, en tant qu'humains, apprendre à évoluer avec et surtout à développer les qualités qui sont propres à notre humanité. Alors, si au lieu d'en avoir peur, on apprend à comprendre le fonctionnement de cet outil pour mieux le maîtriser et l'utiliser ? Cette conférence, au travers d'explications simples et d'exemples variés et accessibles, explique comment fonctionne réellement l'intelligence artificielle et surtout ce qu'il est possible de faire, et ce qui ne l'est pas.

11h – 12h

CONJUGUEZ LES MÉTIERS DU FUTUR !

INVITÉE :

Clara Devanz, chargée d'enseignement Innov'Avenir à Les Entreprises pour la Cité

SYNOPSIS :

A quoi ressembleront la ville, l'école, la nourriture dans 20 ans ? Comment travailleront les chirurgiens et les musiciens de demain ? Venez inventer les réponses à ces questions en réfléchissant à l'influence des nouvelles technologies sur notre quotidien !

EXPERIENCE PLACE

9h30 – 17h

UNE INTERFACE CERVEAU-MACHINE CHAQUE JOUR ! AUJOURD'HUI : COSA MENTALE

Avec Gille de Bast, artiste

SYNOPSIS :

Cosa Mentale est un protocole de dessin né de la collaboration avec l'artiste plasticienne Cristina Hoffmann. Le dispositif tente de répondre à la question : comment dessiner avec deux cerveaux connectés à une main ? Deux électrodes placées sur les bras des participants permettront de simuler l'activation électrique des muscles. Un volontaire portera un casque électroencéphalographique et, en se concentrant, prendra le contrôle du bras des dessinateurs.

17h - 18h

DATA DANCING SAUCISSE PARTY

Avec Albertine Meunier et le collectif We love The Net

SYNOPSIS :

Envie d'expérimenter différemment le machine learning ? Enfilez votre plus beau costume de chipolata et déhancez-vous devant une machine chargée d'enregistrer vos mouvements !

HALL DE LA CHANSON

9h – 13h30

SHOULD OPEN DATA END WHERE DATA PROTECTION BEGINS?

INVITÉS :

Tristan Nitot, entrepreneur, auteur et intervenant reconnu, vice-président advocacy à Qwant, moteur de recherche européen
Régis Chatellier, chargé d'études prospectives à la CNIL
Paul Fehlinger, directeur adjoint et cofondateur Internet & Jurisdiction Policy Network

SYNOPSIS :

Cap Digital and the NEM Initiative invite the NGI community, NEM members, innovators, researchers and clusters to debate on the future Internet, get information on upcoming European calls for proposals and network with future project partners.

○○○ programme.zip

VENDREDI 22 JUIN

○○○ info.txt

CONFÉRENCES
MASTERCLASSES
LABS

○○○ new.name

FUTUR
S.E
.S
IN
PARIS

CONFÉRENCES – BALCON 5**10h – 10h30****SILICON VALLEY MODEL IS OUTDATED! – PHIL LIBIN (EN)****INVITÉ :**

Phil Libin, fondateur d'Evernote et des studios de création All Turtles, figure tutélaire de la Silicon Valley et désormais critique du modèle d'innovation californien

SYNOPSIS :

Faut-il tourner le dos au modèle californien d'innovation, de plus en plus décrié pour sa tendance à privilégier l'innovation clinquante à la technologie durable et bénéfique ? L'innovation ne meure-t-elle pas à petit feu d'être concentrée par des start-up qui cherchent avant tout à lever des fonds ? Phil Libin nous donnera son avis, forcément tranché !

10h30 – 11h**LE STUDIO DE CRÉATION, NOUVEAU MODÈLE POUR L'INNOVATION DU FUTUR ?****INVITÉS :**

Mathieu Grisolia, project manager au sein du company builder Quattrocento, qui vise à offrir aux chercheurs le moyen de transformer leurs inventions en produits commercialisés
Alice Zagury, fondatrice de The Family, accélérateur de start-up parisien
Shan Bhojwani, membre de l'Incubateur de Services Numériques de la DINSIC

MODÉRATRICE :

Géraldine Russell, journaliste chez Maddynews

SYNOPSIS :

Et si l'incubateur de start-up était dépassé ? Pourquoi, après tout, se plier à un schéma de développement rigide quand certaines structures nouvelles proposent aux entrepreneurs de développer leur projet, de donner corps à leurs idées dans un espace rempli d'innovateurs n'étant pas dans une recherche constante de ventures capitalists susceptibles de les financer ? C'est ce dont discuteront nos invités dans le sillage de Phil Libin.

11h30 – 12h30**MOVING TO THE COUNTRY, THE ONLY SOLUTION TO HIDE FROM BIG BROTHER? (EN)****INVITÉ :**

Ohad Rubinstein, directeur commercial de la start-up israélienne Carbyne, à qui l'on doit Reporty, application permettant de filmer des actes d'incivilité et de transmettre en direct les images aux autorités, testée par la ville de Nice au début de l'année 2018

MODÉRATRICE :

Amaelle Guiton, journaliste chez Libération

SYNOPSIS :

Sept minutes, c'est le temps qu'il a fallu à un reporter de la BBC pour être repéré par les forces de l'ordre lors d'une expérience menée l'année dernière dans une grande ville chinoise. Si le système de surveillance de l'empire du Milieu est l'un des plus efficaces au monde, les questions qu'il soulève sont universelles. A l'avenir, pourra-t-on échapper à l'ubiquité de l'Etat et des grandes entreprises technologiques, capables de tracer vos moindres déplacements, de connaître votre dossier médical, d'accumuler vos données pour en déduire ce que vous porterez demain, qui vous aimerez après-demain ? Quelles solutions adopter ? Résister, ou tout simplement fuir là où les anges morts demeurent : loin des métropoles ?

CONFÉRENCES – BALCON 5**13h30 – 14h****PAR-DELÀ LA HYPE : LA BLOCKCHAIN ET L'INDUSTRIE DU MÉDICAMENT**

INVITÉES :

Anca Petre, en rédaction d'une thèse relative à l'usage de la technologie blockchain dans le secteur médical et pharmaceutique

Chloé Dru, project manager chez Blockchain Partners, accompagne les entreprises dans leur compréhension, exploration et adoption des technologies blockchain

MODÉRATRICE :

Emilie Laystary, journaliste chez Mashable/France 24

SYNOPSIS :

Traçabilité des médicaments, sécurisation des essais cliniques, partage des données entre différents acteurs du système de santé : les technologies blockchain sont peut-être sur le point de nous rassurer quant à leurs applications, qui ne se limiteraient pas à l'enrichissement de quelques spéculateurs en bitcoins. A l'heure actuelle, entre tests bidonnés et absence d'interopérabilité, les potentielles améliorations du secteur de la santé sont nombreuses, et nous verrons si celles-ci peuvent être liées à l'avènement de la blockchain.

14h – 14h30**LE POUVOIR DES BACTÉRIES**

INVITÉS :

Xavier Duportet ou David Bikard, cofondateurs d'Eligo Bioscience, start-up spécialisée dans la manipulation microbienne

Emmanuelle Quilès, ingénieure en biotechnologie, PDG de Janssen France, chevalière de la Légion d'Honneur

MODÉRATEUR :

Vincent Lucchese, journaliste chez Usbek & Rica

SYNOPSIS :

Elles ont indirectement permis la découverte des « ciseaux génétiques » CRISPR-Cas9, forment une partie de notre microbiote intestinal - « notre deuxième cerveau » - et sont capables de stocker des images tel un disque dur. Elles, ce sont les bactéries, présentes en très grand nombre dans notre organisme. Leur connaissance encore embryonnaire nous permet déjà d'envisager un avenir dans lequel nous pourrions les modifier à notre guise pour nous soigner et, peut-être, ralentir notre vieillissement. Les bactéries sont-elles la clé d'une vie en bonne santé, et plus longue ?

14h30 – 15h**GMO VS. GMO: HOW TO FEED 8 BILLION PEOPLE WITHOUT BECOMING SLAVES OF MONSANTO? (EN)**

INVITÉ :

Chidananda Nagamangala Kanchiswamy, PDG de la start-up irlandaise PlantEdit, qui modifie génétiquement l'ADN de plantes sans introduire d'ADN étranger

SYNOPSIS :

Alors que la manipulation génétique du vivant inquiète, et qu'elle reste dominée par de grandes entreprises qui sentent le soufre, d'autres voies paraissent possibles. Les organismes génétiquement modifiés pourraient nous permettre d'alimenter l'ensemble de l'humanité, à l'heure où les « ciseaux génétiques » se démocratisent et qu'il devient possible de s'attaquer aux rendements des céréales et au génome des nuisibles sans y introduire de gènes étrangers. En ligne de mire, la fin de la malnutrition, et une production alimentaire plus respectueuse de l'environnement. Mais de telles modifications sont loin de faire l'unanimité, surtout auprès de ceux qui défendent une logique tout autre : la frugalité.

15h – 16h**PERSONAL DEMOCRACY FORUM**

CONFÉRENCES – BALCON 5**16h – 17h****LE JUGE DU FUTUR SERA UN ALGORITHME. TREMBLEZ.****INVITÉS :**

Jérôme Dupré, magistrat et cofondateur de la start-up Case Law Analytics, spécialisée dans la modélisation du processus de décision judiciaire via l'intelligence artificielle
Jacques Lévy Véhel, mathématicien, directeur de recherche à l'INRIA
Marie Soulez, directeur du département propriété intellectuelle contentieux, Lexing Alain Bensoussan Avocat
Jean-Baptiste Soufron, Avocat associé chez FWPA Avocats

MODÉRATRICE :

Elisa Braun, journaliste au Figaro

SYNOPSIS :

Ils décident déjà du montant de vos impôts et allocations. Dans un futur plus ou moins éloigné, ils pourraient pousser les forces de l'ordre à vous arrêter avant que vous ne commettiez le moindre méfait. Eux, ce sont les algorithmes, « neutres » nous promet-on. Rien de plus logique, donc, que de les voir un jour apparaître dans les tribunaux. Après tout, si juger revient à analyser des faits et à trancher, mieux vaut un algorithme constant qu'un juge subjectif et versatile... Mais est-ce si simple ? Et si les algorithmes étaient bien plus pétris de biais qu'on ne le dit ?

17h – 18h**LE FUTUR SERA-T-IL GÉRÉ SANS LES ETATS ?****INVITÉS :**

Henri Verdier, directeur de la Direction interministérielle du numérique et du système d'information et de communication de l'État (DINSIC)
Paula Forteza, députée pour LREM de la 2e circonscription des français de l'étranger
Judith Rochfeld, professeur de droit privé à l'École de droit de la Sorbonne, Université Panthéon-Sorbonne, et spécialiste de droit du numérique

MODÉRATEUR :

Christophe Alix, chef de service Economie/Futurs chez Libération

SYNOPSIS :

Colonisation privée de Mars, géants du web tout-puissants, évasion fiscale généralisée : aujourd'hui, plus personne ne peut affirmer avec certitude que les velléités sécessionnistes des nouveaux rois de la Silicon Valley et d'ailleurs sont de simples délires prométhéens. D'ici quelques années, les eaux polynésiennes pourraient même accueillir des archipels-incubateurs artificiels, avec leur propre gouvernance pour innover loin des contraintes réglementaires. Alors, le futur est-il encore aux mains de nos séculaires Etats ou dans celles de puissances qui chamboulent la notion même de souveraineté ?

MASTERCLASSES – SALLE 5A**10h - 11h****WHAT BLOCKCHAIN MEANS FOR AFRICA (EN)****INVITÉ :**

Narigamba Mwinsuubo, fondateur de la start-up Bitland, spécialisé dans l'établissement du cadastre via blockchain au Ghana

SYNOPSIS :

Si dans certains domaines – notamment celui des crypto-monnaies – des critiques quant à la décentralisation véritable et la sécurité (pour ne pas parler de l'utilité) des technologies blockchain se font entendre, force est de constater qu'elles constituent une opportunité véritable pour de nombreux acteurs. C'est notamment le cas au Ghana, où elles contribuent à la transformation des territoires.

11h - 12h**LE RGPD, QU'EST-CE QUE ?****INVITÉE :**

Florence Raynal, cheffe du service des affaires européennes et internationales de la CNIL, la Commission nationale de l'informatique et des libertés

SYNOPSIS :

« Nous mettons à jour nos politiques de confidentialité » - voilà, en substance, les mails que vous avez reçus par centaines depuis l'entrée en vigueur du règlement général sur la protection des données le 25 mai dernier. Ce texte vise à mieux protéger les données personnelles des citoyens de l'Union européenne en leur offrant la possibilité de supprimer les données les concernant, ou de les transférer à d'autres acteurs. En ligne de mire notamment, les applications livrant des données de géolocalisation ou les listes de contacts à des réseaux publicitaires. Notre invitée sera là pour répondre à toutes vos interrogations.

12h - 13h**L'IA AU SERVICE DE LA TRADUCTION AUTOMATIQUE ET DE L'ACCESSIBILITÉ LINGUISTIQUE : DES PASSERELLES AVEC LE MONDE DES SOURDS****INVITÉ :**

Adrien Meslet, directeur d'Ava France, à l'origine d'une application destinée aux sourds et malentendants permettant de sous-titrer des conversations

14h - 15h**LE FUTUR DES INTERFACES : DES INTERFACES INVISIBLES ?****INVITÉE :**

Lauren Thévin, chercheuse Inria, spécialisée dans la réalité mixte (AR/VR) à destination des personnes souffrant de déficience visuelle

SYNOPSIS :

« Eteins la lumière, s'il te plaît. » Ça, c'est ce que vous pouvez d'ores et déjà dire à votre assistant personnel sans que le moindre écran ne soit nécessaire à votre interaction. Dans le futur, on peut imaginer que de tels échanges deviendront monnaie courante. Avec l'arrivée possible d'interfaces cerveau-machine efficaces, on est en droit de se demander si, un jour, nous n'aurons pas l'opportunité de mettre en marche notre machine à café à la simple force de la pensée, ou de rendre bien plus facile la vie des personnes qui ont davantage de problèmes à se mouvoir.

15h - 16h**ASK ME ANYTHING ABOUT : L'ORDINATEUR QUANTIQUE****INVITÉE :**

Sylvie Tissot, artiste et informaticienne, spécialiste de l'informatique quantique

SYNOPSIS : L'ordinateur quantique serait, nous dit-on, porteur d'une puissance de calcul autrement plus élevée que celle de nos ordinateurs binaires. Résultat logique : les algorithmes de cryptage deviendraient caducs, les services financiers seraient capables de procéder à des calculs extrêmement complexes, le machine learning verrait ses potentialités être décuplées - ce qui rendrait possible l'avènement d'une voiture totalement autonome, par exemple. Sylvie Tissot viendra éclaircir toutes ces hypothèses, démêler le vrai de la légende, et nous expliquer ce qu'est un qubit – entre autre choses.

MASTERCLASSES – SALLE 5A**16h – 17h****COMMENT FAIRE ÉMERGER LES CHAMPIONS FRANÇAIS DE L'EDTECH ?**

INVITÉS :

Litzie Mareek, cofondatrice d'Educapital, premier fonds d'investissement européen spécialisé sur le marché de l'Edtech

Benjamin Gans, directeur d'EdFab, le lieu d'innovation dédié à l'e-Education & la e-Formation de Cap Digital

17h – 18h**ÉTHIQUE DU DESIGN, RÉALITÉ VIRTUELLE ET AUGMENTÉE : COMMENT FAIRE POUR QUE L'UTILISATEUR NE PERDE PAS PIED ?**

INVITÉS :

Virginia Cruz, co-responsable du cours Design d'Interaction de l'Ecole Polytechnique et cofondatrice d'idsl, agence de design spécialisée dans le design des interactions

Nicolas Gaudron, co-responsable du cours Design d'Interaction de l'Ecole Polytechnique et cofondateur d'idsl, agence de design spécialisée dans le design des interactions

SYNOPSIS :

La réalité telle qu'on la conçoit aujourd'hui n'a plus grand chose à voir avec celle de nos ancêtres. Les écrans sont partout, nous sommes en mesure de voir un arbre tomber à l'autre bout du monde, et la réalité virtuelle et augmentée fait peu à peu son apparition dans notre environnement. Comment faire pour que les utilisateurs ne passent pas leur vie dans des dispositifs susceptibles de leur faire oublier à quoi ressemble leur vie « réelle » ? Faut-il ralentir les connexions ? Éteindre automatiquement les appareils ?

MASTERCLASSES – SALLE 5B**10h - 10h45****RISQUES NUMÉRIQUES : QUELS LEVIERS POUR INSTAURER LA CONFIANCE ? - MAIF**

INVITÉE :

Chloé Beaumont, hub manager du Groupe MAIF

SYNOPSIS :

GAFAs, data... et moi ? L'exploitation de nos données personnelles a fait les grandes heures des géants du web. Aujourd'hui, la prise de conscience au sujet de l'impact de cette exploitation massive est en marche. MAIF, assureur engagé sur la protection des données de ses sociétaires, a fait le choix d'une approche différente : l'écosystème plutôt que l'égosystème, le self data plutôt que le big data.

Cozy Cloud, partenaire phare de la démarche, sera sur scène pour souligner l'importance de mutualiser les forces autour d'un nouvel écosystème, celui de la confiance numérique.

10h45 – 11h30**LA DATA AU SERVICE DES CLIENTS, DES COLLABORATEURS ET DES PARTENAIRES – GROUPE BPCE**

INVITÉ :

Pierre-Philippe Cormeraie, chief digital evangelist, Groupe BPCE

SYNOPSIS :

Le Groupe BPCE compte 106 500 collaborateurs au service de 31 millions de clients dont 9 millions de sociétaires. Avec les 14 Banques Populaires, les 16 Caisses d'Épargne, Natixis, le Crédit Foncier, la Banque Palatine, les entreprises du groupe exercent leur métier de banquier et d'assureur au plus près des besoins des personnes et des territoires. Pierre-Philippe Cormeraie, Chief Digital Evangelist, animera cette masterclass sur les enjeux et la stratégie du Groupe BPCE avec des cas concrets de données mises au service des clients, des collaborateurs et des partenaires du 2e groupe bancaire en France. Il sera accompagné de spécialistes de la donnée du Groupe BPCE.

11h 30- 12h15**QUELLE PLACE POUR L'ART DANS LES VILLES DIGITALISÉES ET AUGMENTÉES DE DEMAIN ? - JCDECAUX**

INVITÉS :

Erik Soulard, creative hacker chez JCDecaux France

Naziha Mestaoui, artiste tunisienne et belge formée en architecture,

Stéphane Carricondo, fondateur du collectif 9e Concept avec Jerk 45 et Ned

SYNOPSIS :

Comment les différentes formes d'art, et notamment le numérique, s'inscriront-elles dans notre quotidien, au coin de la rue, en mobilité, dans les lieux de vie ? Pourquoi est-ce important et quelles problématiques cela soulève-t-il ?

12h15 - 13h15**NOUVEAUX MODÈLES ET NOUVEAUX POSSIBLES POUR NOS TERRITOIRES : LA PREUVE PAR TROIS – ADEME**

SYNOPSIS :

L'organisation des villes et des territoires est bouleversée par l'arrivée de nouvelles technologies, de nouvelles pratiques et de nouveaux acteurs. Quels sont les enjeux clés ? Comment faire émerger sur les territoires de nouveaux possibles ? Avec quelles gouvernances ? Quels impacts sont à attendre sur la transition écologique et énergétique des territoires ?

DataCités, Audacities, Nouveaux modèles économiques urbains, trois explorations clés, cofinancées par l'ADEME, apportent un éclairage nouveau et tentent de proposer des solutions.

MASTERCLASSES – SALLE 5B**14h - 14h45****RETOUR D'EXPÉRIENCES SUR L'OPEN INNOVATION – ORANGE**

INVITÉ :

Bertrand Rojat, directeur adjoint du Technocentre Orange

14h45 – 15h30**DIGITAL SAVED THE RADIO STARS – FRANCE CULTURE**

INVITÉ :

Florent Latrive, délégué au numérique chez France Culture

SYNOPSIS :

Découvrez comment la radio France Culture est devenue le media de l'actualité éclairée par les savoirs : podcasts, vidéos, articles, réseaux sociaux, archives, nouvelles écritures... Dans cette masterclass, vous voyagerez du fleuve Congo au Quartier Latin en 1968, vous entendrez Georges Perec évoquer le capitaine Haddock. Et si France Culture était un media né pour le numérique ? Prise en compte des usages, évolution des écritures et des publics, adaptation des métiers : une séance pour obtenir des clefs de compréhension sur un secteur en pleine mutation numérique.

15h30 - 16h15**QUEL RÔLE POUR LE NUMÉRIQUE DANS LA MESURE D'IMPACT DES TIERS LIEUX ? - OUISHARE**

INVITÉ :

Samuel Roumeau, City explorer @Ouishare, directeur de l'étude Sharitories

SYNOPSIS :

Ouishare lance l'exploration Mille Lieux pour observer l'impact de l'hybridation des usages dans les Tiers Lieux. Cette masterclass présente la vision et la méthodologie de Ouishare et la soumet au débat de l'assemblée lors d'un temps d'échange ouvert.

16h15 - 17h**NOUVELLES GÉNÉRATIONS : UN POUVOIR INSOUÇONNÉ – PANGEA**

INVITÉE :

Kenza Bouzoubaa, founding partner & head of challenges at Pangea

17h – 18h**RECRUTER DES TALENTS INTERNATIONAUX : DIVERSITY IS KEY! - WONDERLEON**

INVITÉS :

Johanna Burgos, people officer chez BlaBlaCar
Khadija Mekkaoui, talent acquisition manager chez SpeechMe
Romain Fouache, VP strategy, Julie Olivieri, technical recruiter
Swapna Sriranganadane, technical recruiter chez Dataiku

SYNOPSIS :

Recruter des profils internationaux est un levier de croissance majeur pour les start-up et entreprises innovantes se développant à l'étranger. Comment attirer, recruter, et intégrer les meilleurs profils ? Retours d'expérience des équipes de BlaBlaCar, Dataiku et SpeechMe, trois start-up de WonderLeon qui présenteront leurs bonnes pratiques !

LABS – BALCON 6**10h – 12h****SCÉNARIOS EXTRÊMES : POUR PENSER LE FUTUR DU TERRITOIRE, ÉCRIVEZ SON HISTOIRE - OUISHARE, CHRONOS, ADEME**

SYNOPSIS :

La démarche « scénarios extrêmes » initiée par l'ADEME, en partenariat avec Le Lab Ouishare x Chronos, vise à faire converger trois études - DataCités, Audacities, Nouveaux modèles économiques urbains - pour mieux les réinjecter dans un nouveau commun. La logique de « scénarios extrêmes » se base sur la théorie de la conspiration, c'est-à-dire le fait que les individus ne retiennent que ce qui est le plus gros ou le plus marquant. Il s'agit d'un outil pédagogique qui permet de se positionner sur une vision stratégique sur une ligne comprenant deux pôles extrêmes, par exemple « ville tout data » / « ville sans data ». Ouishare et Chronos proposent un atelier autour de ces fictions.

10h – 13h**LUTTER CONTRE LA MALADIE EN 2068, LA TECH AU SERVICE DE LA SANTÉ – JANSSEN**

SYNOPSIS :

Au travers de persona concrets, nous vous invitons à imaginer le quotidien d'un patient, de son entourage et des professionnels de santé impliqués au cours des différentes étapes de sa maladie : comment les nouvelles technologies vont permettre d'améliorer la prévention, le diagnostic, l'accompagnement du patient pour le suivi du traitement et sa prise en charge psychologique.

14h – 17h**COMMENT RENDRE LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE ATTRACTIVE ? - ENEDIS**

SYNOPSIS :

Le Groupe BPCE compte 106 500 collaborateurs au service de 31 millions de clients dont 9 millions de sociétaires. Avec les 14 Banques Populaires, les 16 Caisses d'Épargne, Natixis, le Crédit Foncier, la Banque Palatine, les entreprises du groupe exercent leur métier de banquier et d'assureur au plus près des besoins des personnes et des territoires. Pierre-Philippe Cormeraie, Chief Digital Evangelist, animera cette masterclass sur les enjeux et la stratégie du Groupe BPCE avec des cas concrets de données mises au service des clients, des collaborateurs et des partenaires du 2e groupe bancaire en France. Il sera accompagné de spécialistes de la donnée du Groupe BPCE.

14H – 17H**RECRUTER ET PÉRENNISER LES TALENTS DU NUMÉRIQUE DANS LE MONDE INDUSTRIEL – CONTINENTAL AUTOMOTIVE**

SYNOPSIS :

Les métiers du secteur industriel n'apparaissent pas toujours comme une évidence pour les jeunes diplômés des filières en informatique ; cependant ce secteur est en pleine mutation ! Et Continental en est le parfait exemple avec ses projets autour des « Predictive Cars ». Alors, comment attirer les talents du numérique et en faire de véritables ambassadeurs d'un groupe industriel ?

Un Lab proposé par Continental Automotive aux étudiants et jeunes diplômés de formation tech.

ZONE DE PITCHS**10h – 11h30****PITCH OF FOREIGN STARTUPS FROM COMET, THE INTERNATIONAL INCUBATOR OF PARIS&CO!****SYNOPSIS :**

Rejoignez-nous pour la session internationale de COMET, l'incubateur international de Paris&Co ! 15 startups venus de tous pays viendront pitcher leur solution à Futur.e.s le 22 Juin à partir de 10h. Venez découvrir les lauréats du Paris Landing Pack_Explore, un programme d'accélération business pour s'implanter en France.

Cette session s'adresse aux grands comptes pour avoir une veille sectorielle à l'international, aux investisseurs pour découvrir les tendances et futures pépites, aux startups pour tisser de futurs partenariats et à tout acteur de l'écosystème pour explorer des opportunités business et networker !

11h30 - 13h**PITCHS INTERNATIONAUX (EN)****SYNOPSIS :**

Les start-up internationales présentes à Futur.e.s vous en disent plus sur leurs projets : Maroc, Israël, Finlande...

14h - 15h**OLD BUT GOLD : ILS ONT CRÉÉ LEUR START-UP APRÈS 50 ANS****SYNOPSIS :**

A force d'écumer les événements tech, vous avez l'impression que la start-up est une activité interdite au + de 30 ans ? Rien de plus faux ! Les entrepreneurs et entrepreneuses de cette session ont monté leur start-up après une première vie professionnelle bien remplie et viendront autant pitcher leurs innovations que partager les forces et les obstacles de leur projet d'entreprise.

15h – 16h**PITCHS FUTUR.E.S #SANTÉ 2028 - CAP DIGITAL & FRANCE EHEALTHTECH****SYNOPSIS :**

Comment serons-nous soignés demain ? Nous avons demandé à sept start-up incontournables de la e-Santé - prise de rendez-vous, prévention, formation, thérapie digitale, aide au diagnostic et analyse, téléconsultation - de venir partager leur vision du marché de la Santé en 2028. Venez découvrir la vision de sept start-upers qui font l'innovation en santé aujourd'hui - et demain ?

16h30 – 17h**DONNEZ UN COUP DE PROJECTEUR À VOTRE PROJET EDTECH AVEC LA MGEN****INVITÉE :**

Marie Bahon, cheffe de cabinet de la directrice générale chez MGEN

SYNOPSIS :

Vous êtes créateur ou dirigeant d'entreprise ou d'association et vous avez décidé de rendre la technologie utile à l'éducation et la formation ? Mutuelle des professionnels de l'éducation, MGEN lance la première édition des Trophées MGEN EdTech, en collaboration avec Ashoka, accélérateur d'idées et d'initiatives à impact sociétal positif, pour donner un coup de projecteur et d'accélérateur à votre projet.

17h**PITCHS DES START-UP DE L'OBSERVATOIRE EDTECH (FR)**

CHILL CONFÉRENCES – ESPACE KIDS REVOLUTION**10h – 11h****LA RÉINTRODUCTION DE L'HUMAIN DANS L'APPRENTISSAGE NUMÉRIQUE DES LANGUES**

INVITÉE :

Fanny Vallantin, fondatrice de Speakshake

SYNOPSIS :

Aujourd'hui, les méthodes d'e-learning sont de plus en plus établies, diffusées. Mais comment recréer le contact social / humain dans cette jungle numérique ? Comment apprendre, notamment à parler une langue étrangère, en face d'un ordinateur ? Revue de différents moyens.

11h – 12h**CONJUGUEZ LES MÉTIERS DU FUTUR !**

INVITÉE :

Clara Devanz, chargée d'enseignement Innov'Avenir à Les Entreprises pour la Cité

SYNOPSIS :

A quoi ressembleront la ville, l'école, la nourriture dans 20 ans ? Comment travailleront les chirurgiens et les musiciens de demain ? Venez inventer les réponses à ces questions en réfléchissant à l'influence des nouvelles technologies sur notre quotidien !

12h – 13h**CONJUGUEZ LES MÉTIERS DU FUTUR !**

INVITÉE :

Clara Devanz, chargée d'enseignement Innov'Avenir à Les Entreprises pour la Cité

SYNOPSIS :

A quoi ressembleront la ville, l'école, la nourriture dans 20 ans ? Comment travailleront les chirurgiens et les musiciens de demain ? Venez inventer les réponses à ces questions en réfléchissant à l'influence des nouvelles technologies sur notre quotidien !

13h – 14h**L'ANALYSE DES OPINIONS DANS LES INTERACTIONS : UN DOMAINE DE RECHERCHE PLURIDISCIPLINAIRE**

INVITÉE :

Chloé Clavel, maître de conférences en Informatique affective à LTCl, Telecom - Paris Tech

SYNOPSIS :

Nous présenterons les applications à l'analyse des opinions dans les interactions, avec notamment le développement récent des assistants vocaux. En quoi cela consiste-t-il ? Il s'agit de développer des méthodes issues de l'intelligence artificielle qui permettent d'analyser automatiquement des opinions contenues dans la parole de l'utilisateur dans ses interactions avec un agent ou un robot. C'est un domaine de recherche qui met en scène différentes disciplines - linguistique, informatique, psychologie, sociologie.

14h – 15h**QUELLES COMPÉTENCES POUR LES MÉTIERS DU FUTUR ?**

INVITÉ :

Julien Keita, campus manager Cube School à Le Cube

SYNOPSIS :

L'évolution des techniques et l'apparition de nouvelles formes de narrations expérientielles, telles que la réalité virtuelle ou augmentée, transforment le monde en profondeur. De nouvelles formes d'organisations et de modèles disruptifs émergent, bousculant l'ensemble des activités économiques, sociales et culturelles. Dans ce contexte en perpétuelle mutation, où la course aux idées est de plus en plus stratégique, la question des talents agiles, créatifs et innovants est devenue une priorité pour les organisations publiques et privées. Alors que les robots et l'intelligence artificielle transforment l'économie, certaines compétences résistent à l'automatisation. L'empathie, la confiance en soi, la créativité ou l'intelligence émotionnelle sont ces « soft skills » qui transforment un salarié lambda en un collaborateur efficace dans ce contexte en mutation rapide.

CHILL CONFÉRENCES – ESPACE KIDS REVOLUTION**15h – 16h****COMMENT INVENTER TON PROPRE PARCOURS DANS LE MONDE DU TRAVAIL DE DEMAIN ?**

INVITÉE :

Makeba Chamry, chief empowerment officer à Swaan

SYNOPSIS :

Le travail est en train de se transformer considérablement et il est crucial aujourd'hui pour les jeunes de savoir choisir des activités qui correspondent à leurs talents, en accord avec leur culture et leurs valeurs personnelles. Un atelier pour créer le parcours de ses rêves !

16h - 17h**INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : N'AYEZ PAS PEUR, COMPRENEZ !**

INVITÉ :

Aurélien Verleyen, président et co-fondateur de Dataswati

SYNOPSIS :

L'intelligence artificielle est la révolution du XXI^e siècle. Aventure impressionnante, anxiogène, c'est un fait inéluctable : demain, nous serons entourés d'algorithmes dans notre quotidien et nous devons, en tant qu'humains, apprendre à évoluer avec et surtout à développer les qualités qui sont propres à notre humanité. Alors, si au lieu d'en avoir peur, on apprend à comprendre le fonctionnement de cet outil pour mieux le comprendre et donc mieux le maîtriser et l'utiliser ? Cette conférence, au travers d'explications simples et d'exemples variés et accessibles explique comment fonctionne réellement l'intelligence artificielle et surtout ce qu'il est possible de faire, et ce qui ne l'est pas.

17h - 18h**CONJUGUEZ LES MÉTIERS DU FUTUR !**

INVITÉE :

Clara Devanz, chargée d'enseignement à Les Entreprises pour la Cité

SYNOPSIS :

A quoi ressembleront la ville, l'école, la nourriture dans 20 ans ? Comment travailleront les chirurgiens et les musiciens de demain ? Venez inventer les réponses à ces questions en réfléchissant à l'influence des nouvelles technologies sur notre quotidien !

EXPERIENCE PLACE**9h30 – 17h****UNE INTERFACE CERVEAU-MACHINE CHAQUE JOUR !
AUJOURD'HUI : LÉVITATION***Gille de Bast, artiste*

SYNOPSIS :

Muni d'un casque de réalité virtuelle et d'un casque neuronal, le spectateur sera plongé dans un monde en 3D reconstituant l'espace réel grâce au projet Lévitation. Il aura alors accès au programme « lévitation » qui va lui proposer des exercices de concentration lui permettant de faire léviter son corps virtuel, « son avatar », jusqu'aux limites aériennes du lieu d'exposition.

17h - 18h**DATA DANCING SAUCISSE PARTY***Albertine Meunier et le collectif We love the net*

SYNOPSIS :

Envie d'expérimenter différemment le machine learning ? Enfilez votre plus beau costume de chipolata et déhancez-vous devant une machine chargée d'enregistrer vos mouvements !

15h - 18h**TAROT VS ALGOS**

SYNOPSIS :

C'est quoi une donnée personnelle ? Si les algorithmes qui les moulinent ont tôt fait de vous ranger dans des cases, essayez le Tarot. Mathilde et Ariadna rebattent les cartes des futurs possibles avec le meilleur algorithme jamais programmé : vous.

HALL DE LA CHANSON**9h - 17h****EUROPEAN HEALTHCARE START-UP PITCH CONTEST**

SYNOPSIS :

INNOLABS is searching for innovative ideas to revolutionize healthcare. If you are a SME, entrepreneur or start-up with an idea or solution related to mHealth, ageing population, or personalized healthcare, we are looking for you!

○○○ programme.zip

SAMEDI 23 JUIN

○○○ info.txt

CONFÉRENCES
MASTERCLASSES
LABS

○○○ new.name

FUTUR
S.E
.S
IN
PARIS

CONFÉRENCES – BALCON 5**11h – 12h****SMARTOCRACY: WILL WE BE ABLE TO ENHANCE INTELLIGENCE ON DEMAND? (EN)**

INVITÉS :

Hervé Chneiweiss, neurologue, directeur de recherche du laboratoire Neurosciences Paris Seine et président du comité d'éthique de l'Inserm
Newton Howard, créateur du Mind Machine Project du MIT, a mis au point un prototype d'implant neuronal avec sa start-up ni2o
Dr. Christine Aicardi, historienne des sciences et des technologies cognitives au King's College de Londres, chercheuse au sein du Human Brain Project Foresight Laboratory

MODÉRATRICE :

Nastasia Hadjadji, journaliste chez L'ADN

SYNOPSIS :

Demain, tous géniaux ? C'est ce que certains nous promettent, arguant que le cerveau, à l'instar de n'importe quel ordinateur, est plastique, modifiable, améliorable. Alors que des traitements contre Alzheimer semblent contenir en germe l'amélioration de la mémoire pour tous, de nouvelles préoccupations éthiques et scientifiques naissent logiquement. Mais plus globalement, l'intelligence est-elle uniquement affaire de gènes ?

12h – 13h**LES MÉTIERS DU FUTUR : BIENTÔT TOUS BOUCHERS INSTAGRAMMEURS ÉPANOUIS ?**

INVITÉS :

Jean-Laurent Cassely, journaliste et essayiste, auteur de *La révolte des premiers de la classe. Métiers à la con, Quête de sens et Reconversions urbaines* (Éditions Arkhê, 2017)
Magali Perruchini, fondatrice du blog Les Mains Baladeuses, auteure de *Nouveaux Artisans* (Éditions Eyrolles, 2018)
Fred Jourden, ancien directeur marketing dans le web, co-fondateur de Blitz Motorcycles

MODÉRATEUR :

Florent Latrive, délégué au numérique chez France Culture

SYNOPSIS :

Vous le connaissez, ce boucher connecté, cet ébéniste 2.0, ce brasseur omniprésent sur Instagram ? Alors que le néo-artisan a le vent en poupe - porté par une quête de sens revendiquée et un goût affirmé pour le « palpable » - le numérique, parfois accusé de charrier de nouveaux « jobs à la con », est bien souvent un atout majeur des reconversions professionnelles en direction d'un artisanat ouvert sur les foules du web. On pourrait y voir là un exemple très concret de ce que pourrait être la formation de demain : continue, ouverte, liée à l'épanouissement personnel d'individus enfin libérés de tâches répétitives. Tous les métiers de demain offriront-ils des horizons épanouissants, des montées en compétence possibles grâce au numérique ? Ou, au contraire, ne peut-on pas déceler dans ces centaines d'exemples de reconversions professionnelles une nouvelle preuve des inégalités en lien avec la formation continue et le numérique, sachant que les plus acculturés à ces nouveaux outils sont généralement les populations les plus favorisées ?

14h – 15h**CLIMATE FICTION: MODIFYING CLIMATE, OUR ONLY CHANCE OF SURVIVAL? (EN)**

INVITÉS :

Svante Henriksson, membre du Finnish Meteorological institute, en charge d'un projet de minimisation des ouragans
Lola Vallejo, directrice du programme climat de l'Iddri
Anaïs Tondeur, artiste en résidence au CNES et au Laboratoire des cultures durables de Chamarande (COAL) où elle poursuit ses recherches autour de la notion de l'Anthropocène

MODÉRATRICE :

Hanieh Hadizadeh, défricheuse d'innovations green, facilitatrice et chargée de programmation sur les questions liées aux grands enjeux sociaux et solidaires

SYNOPSIS :

En 2070, la Terre connaîtra sans doute une succession de désastres écologiques provoqués par la destruction des écosystèmes. Le coupable ? L'Homme et sa voracité énergétique. A quoi ressembleront nos sociétés post-écologiques, dans lesquelles nous préfererons minimiser les effets de notre activité polluante afin de parer à l'urgence ? Après avoir en partie détruit la planète, le progrès sera-t-il en mesure de nous protéger tant bien que mal - voire de remonter le temps ?

CONFÉRENCES – BALCON 5

15h – 16h

AI WILL KILL THE RADIO STAR : QUELLE EST LA PLACE DE L'ARTISTE DANS UN MONDE DE CRÉATION AUTOMATISÉE ?

INVITÉS :

Greg Beller, artiste, chercheur dans la création contemporaine, il dirige le département Interfaces Recherche et Création de l'Ircam
Emmanuelle Grangier, chorégraphe, artiste plasticienne
Rocio Berenguer, auteure, danseuse et chorégraphe

MODÉRATEUR :

Alix Debussche, cofondateur du prix Pulsar

SYNOPSIS :

En art comme ailleurs, l'intelligence artificielle – ses promesses, nos attentes, nos fantasmes – est au cœur des réflexions de nombre de chercheurs, d'artistes, de designers. Des très médiatisées « chansons créées artificiellement » aux « robots danseurs », le mythe d'un dépassement de l'homme par la machine affleure souvent dans les discours, notamment médiatiques. Mais qu'en est-il vraiment ?

16h – 17h

MAINTENANT QUE LA RÉALITÉ A DÉPASSÉ LA FICTION, LA SCIENCE-FICTION N'A-T-ELLE PLUS RIEN À DIRE ?

INVITÉS :

Nicolas Nova, professeur à la Haute-Ecole d'Art et de Design (HEAD – Genève), co-fondateur du Near Future Laboratory, penseur de la « panne des imaginaires technologiques »
Oulimata Gueye, curatrice dans le domaine des technologies numériques en Afrique
Ketty Steward, auteure de nouvelles d'anticipation

SYNOPSIS :

« Wow, c'est comme dans Black Mirror », « la réalité rattrape Black Mirror » - il est devenu impossible de passer à côté de la série créée par la BBC, tant elle est devenue un passage obligé de toute remarque liée à la face obscure des innovations. Pourtant, si chacun des épisodes est une hyperbole effrayante sur notre société, ils demeurent bien souvent ancrés dans un réel que nous connaissons par cœur - comme s'il était devenu impossible de s'interroger sur « l'après ». Alors, l'avancée de la technologie a-t-elle totalement dépassé l'imagination des auteurs de SF, désormais invités aux tables rondes des grandes conventions tech ? Ou s'agit-il simplement d'une impression passagère, dans une société qui donne enfin à la SF la place qu'elle a toujours méritée ?

17h – 17h45

FAUT-IL TOUT OUBLIER DU TRAVAIL D'AUJOURD'HUI POUR INVENTER LE TRAVAIL DE DEMAIN ?

INVITÉS :

Daniel Kaplan, cofondateur de la Fondation internet nouvelle génération et de l'Université de la pluralité, qui porte le projet Work+
Sabrina Calvo, auteure de *Toxoplasma* (La Volte, 2018) et de la nouvelle « Parfum d'une mouffette » dans le recueil *Au Bal des Actifs*
Yann Moulier-Boutang, économiste hétérodoxe, président du Comité scientifique de l'Institut des Hautes Études sur la Transition Numérique (UTC)

MODÉRATEUR :

Ariel Kyrrou, auteur de *L'emploi est mort, vive le travail !*, membre du collectif de rédaction de *Multitudes*, spécialiste de Philip K. Dick

SYNOPSIS :

La discussion interrogera le travail à l'ère numérique et écologique : les machines et les outils numériques sont-ils en train d'enterrer la notion d'emploi ? Est-ce une bonne nouvelle, pour nous comme pour la planète ? Faudrait-il, sous ce regard, encore parler d'emploi ou juste d'activités libres ? Qu'elle soit utopique ou dystopique, la science-fiction peut-elle nous aider à repenser le travail, nos activités de « faire » et plus largement une société libérée du joug du salariat et de l'esclavage de l'emploi ? Des sciences sociales aux plus décapantes des start-up, quelles autres pistes aurions-nous à notre disposition pour cette réinvention ?

MASTERCLASSES – SALLE 5A**11h – 12h****COMMENT SE FORMERA-T-ON QUAND ON VIVRA 150 ANS ?**

INVITÉES :

Celina Rocquet, cofondatrice et directrice générale de Viemonjob
Lola Laurent, chargée de mission Innovation & Formation, responsable du Fablab EdFab
Sandra Rocquet, docteur en sociologie, coach et consultante au sein des équipes de Deloitte Capital Humain

12h – 13h**PEUT-ON PROGRAMMER L'AMOUR ? - COLLÈGE DES BERNARDINS**

INVITÉS :

Eric Scherer, directeur de la prospective chez France Télévisions, co-directeur du département Humanisme numérique du Collège des Bernardins
Laurence Devillers, professeure d'informatique à l'université Paris-Sorbonne et membre du département Humanisme numérique du Collège des Bernardins

SYNOPSIS :

L'informatique affective trouvera sans doute de nombreuses applications dans de multiples secteurs : les médias, la défense, l'éducation, la médecine. On peut imaginer, dans le cadre d'un programme de télémédecine, des robots soignants capables de détecter si un patient souffre ou pas. En matière d'enseignement, il sera possible d'identifier si des apprenants peinent à suivre ou s'ils s'ennuient devant leur écran. Dans la vie de tous les jours, l'assistance affective sera un plus. Dans quels sens ? Que peut signifier notre désir de cohabiter avec des robots empathiques ? Vers quelles métamorphoses des sentiments nous conduisent ces interactions ? Faudra-t-il une éducation sentimentale des robots ?

13h30 – 15h**MICRO-ALGUES NUTRITIVES ET FAST-FOODS ROBOTISÉS : LE FUTUR DE LA NOURRITURE SERA ÉTHIQUE**

INVITÉS :

Mathieu Goncalves, fondateur d'Algama, start-up qui conçoit de la mayonnaise sans œufs à partir de micro-algues
Philippe Goldman, PDG d'Ekim, start-up qui vise à développer des restaurants entièrement robotisés et approvisionnés localement

SYNOPSIS :

Mieux manger pour mieux vivre tout en polluant moins : l'ambition est légitime, et belle. Malheureusement, limiter son empreinte carbone, réduire sa consommation de viande et dire adieu aux légumes n'étant pas de saison relève souvent du parcours du combattant. Nous verrons avec nos invités qu'aujourd'hui, consommer des aliments de synthèse ou s'adonner aux joies de fast-foods « éthiques » peut représenter une véritable opportunité dans un futur (très) proche – pour ne pas dire dès aujourd'hui.

15h - 16h**LES INTERFACES CERVEAU-MACHINE : FAUT-IL ABANDONNER LE CORPS POUR RESTER HUMAIN ?**

INVITÉS :

Gille de Bast, artiste numérique, explore depuis plusieurs années le champ des interfaces cerveau-machines
Héloïse Théro, doctorante du Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Computationnelles de l'École normale supérieure

SYNOPSIS :

Alors que certains scientifiques sonnent l'alerte pour prévenir des dangers de l'intelligence artificielle, d'autres veulent nous hybrider avec la machine. Entre évangélistes des prothèses neuronales et neuroscientifiques techno-sceptiques, l'incompréhension du cerveau laisse place à de nombreux mythes qui entourent les réelles possibilités d'un pont entre notre cerveau et la machine. De la science à la fiction, le contrôle de notre cerveau sur l'environnement fait fantasmer. Alors, pourquoi voulons-nous laisser notre cerveau communiquer sans passer par le processus traditionnel des sens ? À quoi ressemblera la société des cerveaux connectés ? La discussion tentera de répondre à ces questions à travers les recherches de grandes entreprises et d'initiatives locales.

MASTERCLASSES – SALLE 5A**16h – 17h****ALIMENTATION, ENVIRONNEMENT ET SEXUALITÉ : JOUER AUX JEUX VIDÉO POUR UN MONDE MEILLEUR****INVITÉS :**

Vincent Péquignot, fondateur de la start-up Gamabilis (ex-C'TropFood)

Marianne Tostivint, Senior Game Designer chez Gamabilis (ex-C'TropFood)

SYNOPSIS :

Pour vous faire manger cinq fruits et légumes par jour, on a tout essayé. Pour vous faire rouler à 80 km/h sur les routes de campagne, on doit faire voter une loi, déjà critiquée. Et s'il y avait un autre moyen pour faire changer les comportements ? Face aux enjeux climatiques, face à l'obésité, face aux comportements à risque, l'action collective se construit grâce à chaque individu. Cette masterclass vous dévoilera le pouvoir d'impact sociétal des jeux et du numérique. Avec 53 % de joueurs en France, autant d'hommes que de femmes, une moyenne d'âge de 34 ans, les jeux vidéo sont le nouveau levier d'action de changement de comportement.

17h – 18h**COMMENT UTILISER L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE ET SCIENTIFIQUE POUR RÉPONDRE À DES ENJEUX DE SOCIÉTÉ MAJEURS ? – FRANCE ECO-SOCIALE TECH (FEST)****SYNOPSIS :**

Pensée et utilisée correctement, la technologie peut participer à la résolution des problèmes de société majeurs, depuis l'inclusion sociale jusqu'au financement des projets de bien commun, en passant par la lutte contre le réchauffement climatique. Afin de démystifier son aspect « boîte noire », nous vous proposerons d'explorer deux exemples vertueux de l'utilisation de la technologie avec des experts du sujet, qui s'emploient au quotidien à apporter des solutions facilitant l'inclusion sociale et le financement solidaire.

MASTERCLASSES – SALLE 5B

11h – 12h

USER EXPERIENCE & DESIGN PRODUIT : DEUX DÉMOS FUTUR.E.S CHALLENGÉES PAR LES EXPERTS !

SYNOPSIS :

Image de marque et identité visuelle, ergonomie, design d'interaction et parcours utilisateurs : que disent les experts, qu'en pense le public ? Sur un créneau d'une heure, deux duos de designers experts viendront challenger deux démos exposées à Futur.e.s : 30 minutes par démo, pour un échange rapide et constructif ! Le but ? Analyser l'offre de la start-up et lui donner les grandes clés pour renforcer son design, et mieux répondre aux attentes des utilisateurs. Une session menée par les experts, ouverte aux réactions du public !

12h – 13h

RÉALITÉ VIRTUELLE OU AUGMENTÉE : LA SANTÉ FAIT SES APPRENTISSAGES - AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE

INVITÉS :

Xavier Martin, porteur scientifique du programme SAMSEI, chirurgien et enseignant, urologue, vice-président de l'Académie Nationale de Chirurgie
Loïc Druette, coordonnateur du programme ANR-IDEFI et SAMSEI

SYNOPSIS :

Le programme SAMSEI s'intéresse aux possibilités que les nouvelles technologies peuvent apporter aux apprentissages par la simulation, et en particulier les bénéfices complémentaires offerts par les dispositifs immersifs de réalité virtuelle ou réalité augmentée. Leur capacité à accompagner, décrire, tracer le parcours de l'apprenant confronté à de multiples situations d'apprentissage donne l'occasion d'étudier finement sur un plan cognitif l'impact de l'immersion sensorielle combinée de l'ouïe, la vue et du toucher.

14h – 15h

LA DIGITAL SOCIAL INNOVATION, NOUVEAU SOCLE DE COHÉSION EUROPÉENNE ? - SOCIAL GOOD ACCELERATOR

SYNOPSIS :

En Europe, l'innovation sociale détient une place importante dans l'équilibre de nos sociétés, de nos démocraties et dans notre identité commune. Pourtant, quand on parle d'innovation en général, c'est l'innovation technologique et scientifique qui prédomine. Ces deux « mondes » - le technologique et le social - se croisent rarement, or ils gagneraient à collaborer plus et mieux afin que les grands défis humains et planétaires auxquels nous faisons face soient relevés.

15h – 16h

RECRUTER ET FIDÉLISER LES TALENTS DU NUMÉRIQUE – EDFAB

INVITÉS :

Kilian Bazin, directeur général chez Toucan Toco
Aurite Kouts, cheffe de projets EdTech & transformation du travail chez EdFab

SYNOPSIS :

Quels sont les arguments d'une start-up pour recruter des profils digitaux ? Kilian Bazin, co-fondateur de Toucan Toco, parlera des systèmes de rémunération possibles, des méthodes d'organisation innovantes, de culture d'entreprise et d'autonomie alignée.

16h – 16h30

NOUVEAUX MÉTIERS : LA « DATA STRATÉGIE »

INVITÉ :

Alain Bensoussan, avocat renommé, fondateur du cabinet LEXING de spécialistes du droit des technologies avancées

SYNOPSIS :

Alain Bensoussan présentera et répondra à toutes vos questions sur le DU « Data Stratégie » de l'UPMC. Dans la galaxie des nouveaux métiers du numérique, cette formation professionnelle est la toute première adressée aux fondamentaux du management de projets à base de données, dédiée aux personnes exerçant des fonctions de responsabilité dans l'encadrement de la recherche et de l'innovation.

LABS – BALCON 6**11h – 13h****MA VILLE QUAND JE SERAI GRAND – JCDECAUX****SYNOPSIS :**

JCDecaux propose aux 9-11 d'imaginer, le temps d'un atelier participatif, la ville de leur futur autour de cinq thématiques : l'urbanisme, la voiture, les loisirs, l'information et le mobilier urbain. JCDecaux et Futur.e.s mettront à leur disposition du matériel et des équipes pour faire naître des idées créatives, rendues tangibles et partageables par le prototypage rapide : écrire des textes, dessiner, maquetter, filmer, etc.

14h – 16h**40 % DE FEMMES DANS LES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE ET DE L'IA ? SUPER, MAIS COMMENT FAIRE ? - WILD CODE SCHOOL****SYNOPSIS :**

Dans son rapport sur l'intelligence artificielle, Cédric Villani consacre un chapitre entier à la place des femmes dans la filière du numérique. Le constat est accablant : « Les femmes représentent près de la moitié de l'humanité, mais à peine 33 % des personnes du secteur numérique, voire même 12 % seulement, si l'on écarte les fonctions transversales et supports. » Le rapport recense un certain nombre de propositions concrètes pour permettre aux femmes une juste représentation : mais qu'est-ce qui marcherait vraiment ? Au-delà des bonnes intentions, concrètement, on fait comment ?

14h – 16h**ESCAPE ROOM « HELPING THE YOUTH UNDERSTAND THEIR POTENTIAL FOR INNOVATION! » - PANGEA (EN)****SYNOPSIS:**

In the context of digital transformation, hyperconnectivity, and unlimited opportunities, an entrepreneurial mindset is more than ever the essence to be at the forefront of innovation. Especially the new generations have the potential to be the engine of this transformation and can create real impact. We are all dreamers, achievers, owners, makers, digital, innovators. But are we also entrepreneurs? The objective of this workshop is to create innovative solutions to foster an even stronger culture of entrepreneurship among the new generations. You and your team have 60 minutes to make history. Are you in?

Un Lab proposé par Pangea, en anglais, aux étudiants et jeunes pros entre 18- 25 ans.

ZONE DE PITCHS**12h – 13h****PITCHS SMART FOOD PARIS****SYNOPSIS :**

Les start-up de Smart Food Paris vous présentent leurs innovations qui révolutionnent le secteur de l'alimentation. La FoodTech, de la fourche à la fourchette ! Avec Algama, Appetia, Atelier Jus, Bloomizon, Coqovins, C'est frais, FAR, Raisin, Smart Diet, Smeal.

16h – 17h**REMISE DES PRIX FUTUR.E.S 2018****SYNOPSIS :**

Chaque année, Futur.e.s récompense le meilleur de l'innovation. En 2018, quatre projets seront récompensés :

Prix du jury : notre jury de partenaires élira la meilleure innovation exposée à la Grande Halle de La Villette.

Prix du public : le public vote pour le projet qui révolutionnera demain. Votez dès maintenant !

Prix du design : ergonomie, expérience utilisateur, Futur.e.s récompensera le meilleur design parmi les démos.

Prix du jeune public : cette année, et c'est une nouveauté, le jeune public (moins de 18 ans) votera pour un des projets exposés.

CHILL CONFÉRENCES – ESPACE KIDS REVOLUTION**12h – 13h****LES NOUVELLES TECHNOLOGIES À L'ÉCOLE : COMMENT ENSEIGNER AVEC LE NUMÉRIQUE ?****INVITÉE :**

Sheila Vidal, fondatrice et cheffe de projet à Qui Veut Le Programme ?

SYNOPSIS :

Le numérique représente-t-il un danger pour les enfants ou, au contraire, est-il une force dans l'apprentissage des enfants et comme outils pour les enseignants ? Où sont les dangers ? Quelles sont les frontières à ne pas franchir ? Dans cette chill conférence, il s'agira d'aller observer ensemble les forces et les faiblesses du numérique entre les mains des jeunes et la responsabilité que cela engendre de la part des enseignants mais aussi des parents.

13h – 14h**IMAGINE-TOI ÉTUDIANT !****INVITÉ :**

Didier Boisson, professeur d'Histoire moderne, responsable du projet Thélème à l'Université d'Angers

SYNOPSIS :

Dans le cadre de l'appel à projet « Nouveaux cursus à l'université » du troisième Programme d'investissements d'avenir (PIA 3), les universités d'Angers et du Mans mènent un projet de rénovation des licences générales, appelé Thélème. Afin de faciliter la transition vers les études supérieures, un ensemble de dispositifs est mis en place permettant aux lycéens et lycéennes de s'orienter en connaissant davantage la filière choisie.

14h – 15h**QUELLES COMPÉTENCES POUR LES MÉTIERS DU FUTUR ?****INVITÉ :**

Julien Keita, campus manager Cube School à Le Cube

SYNOPSIS :

L'évolution des techniques et l'apparition de nouvelles formes de narrations expérientielles, telles que la réalité virtuelle ou augmentée, transforment le monde en profondeur. De nouvelles formes d'organisations et de modèles disruptifs émergent, bousculant l'ensemble des activités économiques, sociales et culturelles. Dans ce contexte en perpétuelle mutation, où la course aux idées est de plus en plus stratégique, la question des talents agiles, créatifs et innovants est devenue une priorité pour les organisations publiques et privées. Alors que les robots et l'intelligence artificielle transforment l'économie, certaines compétences résistent à l'automatisation. L'empathie, la confiance en soi, la créativité ou l'intelligence émotionnelle sont ces « soft skills » qui transforment un salarié lambda en un collaborateur efficace dans ce contexte en mutation rapide.

15h – 15h30**DONNER DES CLÉS DE LECTURE DU NUMÉRIQUE À TOUS LES ENFANTS, À L'ÉCOLE****INVITÉE :**

Céline Heller, présidente de l'association Inclusive Coding

SYNOPSIS :

Retour d'expérience sur la mise en place de cours de sciences informatiques à l'école élémentaire publique, en zone REP+, sur le temps scolaire.

15h30 – 16h**LE FUTUR, C'EST DÉJÀ DEMAIN****INVITÉ :**

Gilles Lanier, fondateur de Vivelaculture et Cestquicestquoi

SYNOPSIS : Beaucoup d'auteurs de science-fiction ont imaginé des lendemains enchantés dans lesquels des développements technologiques soulageraient les humains de bien des fardeaux. D'autres, au contraire, redoutaient un avenir plus sombre. Vivelaculture vous propose une petite exploration sur ces différentes visions à travers un choix de livres, films, séries.

CHILL CONFÉRENCES – ESPACE KIDS REVOLUTION**16h – 17h****INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : N'AYEZ PAS PEUR, COMPRENEZ !**

INVITÉ :

Aurélien Verleyen, président et co-fondateur de Dataswati

SYNOPSIS :

L'intelligence artificielle est la révolution du XXI^e siècle. Aventure impressionnante, anxiogène, c'est un fait inéluctable : demain, nous serons entourés d'algorithmes dans notre quotidien et nous devons, en tant qu'humains, apprendre à évoluer avec et surtout à développer les qualités qui sont propres à notre humanité. Alors, si au lieu d'en avoir peur, on apprend à comprendre le fonctionnement de cet outil pour mieux le comprendre et donc mieux le maîtriser et l'utiliser ? Cette conférence, au travers d'explications simples et d'exemples variés et accessibles explique comment fonctionne réellement l'intelligence artificielle et surtout ce qu'il est possible de faire, et ce qui ne l'est pas.

17h – 18h**« LES SILENCIEUX », PODCAST QUI DONNE LA PAROLE AUX PERSONNES QU'ON ENTEND LE MOINS**

INVITÉE :

Naïma, lycéenne en terminale littéraire

EXPERIENCE PLACE**10h30 – 17h****UNE INTERFACE CERVEAU-MACHINE CHAQUE JOUR !
AUJOURD'HUI : DUEL CERVEAU***Avec Gille de Bast, artiste*

SYNOPSIS :

Duel Cerveau va permettre à deux personnes de s'affronter dans un face-à-face où la concentration jouera un rôle déterminant. Deux participants se retrouvent face à une barre de leds bicolores. L'enjeu pour les adversaires est d'allumer les leds une par une grâce à leurs pensées.

17h - 18h**DATA DANCING SAUCISSE PARTY**

SYNOPSIS :

Envie d'expérimenter différemment le machine learning ? Enfilez votre plus beau costume de chipolata et déhancez-vous devant une machine chargée d'enregistrer vos mouvements !

15h - 18h**TAROT VS ALGOS**

SYNOPSIS :

C'est quoi une donnée personnelle ? Si les algorithmes qui les moulinent ont tôt fait de vous ranger dans des cases, essayez le Tarot. Mathilde et Ariadna rebattent les cartes des futurs possibles avec le meilleur algorithme jamais programmé : vous.

FORUM BAS**10h30 - 17h30****HACKATON « LE FUTUR DE L'ORIENTATION » (14-20 ANS)**

SYNOPSIS :

Un seul objectif : permettre aux jeunes de travailler en équipe tout en se challengeant afin d'imaginer et prototyper le futur !



programme.zip

LES DÉMOS

* INNOV'UP PROTO

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

- > Aerial Coboticus
- > Ateliers Laumonier
- > Basecamp Vascular
- > DAVI
- > Hear & Know
- > Iktos
- > LGM
- > Life Plus
- > LightOn
- > Linkfluence
- > Proxem
- > Smartware
- > Spoon
- > Stanley Robotics
- > VitaDX
- > XYT

♿ TECH ET HANDICAP

TECH AND HANDICAP

- > Actimage
- > Captiv
- > Inclood
- > Le Fabricarium
- > Ordyslexie

💡 ART ET CRÉATIVITÉ

ART AND CREATIVITY

- > ArtofCorner
- > Artify
- > Change of Paradigm
- > ENSCI Les ateliers
- > I.C.E.B.E.R.G. Orbital views
- > NoMadMusic
- > Singulart
- > Urban Expé

🏠 IA, ALGORITHMES, DONNÉES

AI, ALGORITHMS, DATA

- > Ava
- > Blue DME
- > Chai
- > DINSIC
- > Flint
- > France Télévisions
- > Hease Robotics
- > LINAGORA
- > Newsbridge
- > Niryo

👶 KIDS REVOLUTION

KIDS REVOLUTION

- > Blackfoot
- > FABSTORED
- > Kuti Kuti
- > Magic Makers
- > Mahou Studio
- > Mainbot
- > NexGenTV
- > Pixis
- > SBT Human(s) Matter
- > Tourmaline Studio
- > Tralalere

📖 RÉÉCRIRE LE VIVANT

REWRITING LIFE

- > Ania Khazina & Kelly Gibbs
[CRI - Paris]
- > bepatient
- > Biowatch SA
- > Calmedica
- > Cottos Médical
- > InSimo
- > Lab On Card
- > MyReVe
- > Neuradom
- > OrCam

🗺️ TERRITOIRES / TERRITORIES

- > Africa Key Partners
- > Artil
- > Augmenteo
- > Blue Marble
- > Exsens
- > INRIA Chile
- > ONIRIQ
- > Smart Agriculture Sensor
- > TheWhiteShop
- > Université polytechnique des Hauts-de-France

🏪 STANDS PARTENAIRES

PARTNERS' BOOTHS

- > Groupe BPCE
- > CNES
- > Enedis
- > R3iLAB
- > Ville de Paris
- > Zagatub

📺 RELOAD ZONE

- > Nap&Up

📶 ESPACE NETWORKING

- > Gemploi



info.txt

VOTEZ POUR ÉLIRE LA
MEILLEURE INNOVATION SUR
VOTE.FUTURESFESTIVALS.COM



programme.zip

LES AUTRES RDV À NE PAS MANQUER



rendez-vous.ics

VILLETTE TROPICALE

Petite Halle de La Villette, 211 Avenue Jean Jaurès, 75019 Paris
Jeudi 21 juin, 18:00-01:00. Entrée libre

Radio Ground Control

Interviews d'intervenants en direct sur Radio Ground Control à partir de 12:00 le
vendredi 22 juin.

FUTUR.E.S NIGHT CLUB

Ground Control, 81 Rue du Charolais, 75012 Paris
Vendredi 22 juin, à partir de 18:00. Entrée libre

+ Retrouvez le Off dans toute l'Île-de-France du 21 au 30 juin

Infos : openagenda.com/futures-in-paris-off-2018



new.name

FUTUR
.E
.S
IN
PARIS