

Le festival du numérique
www.agglo-gpso.fr/futurenseine.html

11 > 21
Juin 2015
#FENS ISSY /
BOULOGNE /
MEUDON /
SEVRES

FUTUR EN SEINE

GÉNÉRATIONS CONNECTÉES

Un évènement



SO digital



PRÉAMBULE

« Si une idée
ne paraît pas d'abord
absurde, alors il n'y a aucun
espoir qu'elle devienne
quelque chose »

Albert Einstein

La ville d'Issy-les-Moulineaux et la communauté d'agglomération Grand Paris Seine Ouest sont partenaires du Festival international du numérique, Futur en Seine, organisé par le pôle de compétitivité Cap Digital dans toute l'Île-de-France du 11 au 21 juin 2015. De nombreux rendez-vous sont proposés à Issy-les-Moulineaux, Boulogne-Billancourt, Sèvres et Meudon et Ville d'Avray autour d'un programme sur le thème des « Générations Connectées »

Initié en 2009 par Le Cube, la programmation " Générations Connectées " fait se rencontrer toutes les générations autour

des nouvelles technologies. Aujourd'hui, le grand public est convié à découvrir les nouveaux usages du numérique à travers plus de 40 animations riches et variées avec des initiations, des démonstrations, des performances artistiques, des expérimentations, des expositions et des conférences dans plus de 17 lieux différents.

Coordonné par l'agence numérique de Grand Paris Seine Ouest, SO Digital, ce programme s'inscrit comme l'un des événements majeurs du Festival.

André SANTINI

Ancien Ministre

Député des Hauts-de-Seine

Maire d'Issy-les-Moulineaux

C'EST QUOI FUTUR EN SEINE ?

Créé par Cap Digital en 2009, Futur en Seine est un festival international qui présente chaque année les dernières innovations numériques françaises aux professionnels et au grand public.

Fort du succès des précédentes éditions avec près de 78 000 visiteurs en 2014, le festival se déroulera à nouveau cet été à Paris et en Île-de-France, autour de deux temps forts :

– Du 11 au 14 juin, le Village des innovations, véritable laboratoire du numérique, invitera le grand public et les professionnels à tester plus de 150 services et produits

innovants, mais aussi à profiter de conférences, d'ateliers et de rendez-vous business au quartier des Arts et Métiers : la Gaité Lyrique, le Conservatoire National des Arts et Métiers, le Musée des Arts et Métiers, NUMA.

Profitez-en pour découvrir le stand de SO Digital et découvrez les start-ups qui marquent le numérique sur Grand Paris Seine Ouest.

– Du 11 au 21 juin, plus d'une centaine d'événements verront le jour, dans toute la région : concerts, soirées, rencontres, workshops, etc.

DÉCOUVRIR

La découverte est le moteur de nos événements : surprendre, révéler, pour mieux donner à voir et comprendre le numérique.



JOURNÉE DO IT YOURSELF* (DIY)

*Faites-le par vous-même : vaste mouvement planétaire qui propose de ne plus se limiter à la consommation d'objets manufacturés, mais de les créer soi-même par les nouvelles technologies. 3 espaces seront ouverts pour cette journée : Le 1^{er} sera une exposition de projets menés dans les domaines de la domotique, la robotique ou la musique. Un 2^{ème} espace proposera des initiations liées au numérique DIY (soudure, code...).

Le dernier espace sera un lieu de conférences sur les pratiques et logiciels propres au Do It Yourself.

**Samedi 13 juin 10h30 à 17h Espace Multimédia
de Meudon (gratuit sur inscription)**

LES RENDEZ-VOUS DU FUTUR AVEC ERIC SADIN

Les analyses clairvoyantes d'Eric Sadin d'un environnement technologique qui ne cesse de se sophistiquer trouvent un écho de plus en plus large.

Son dernier ouvrage *La Vie Algorithmique – Critique de la raison numérique* (L'échappée, mars 2015) explore le mouvement continu de numérisation du monde, conduisant aujourd'hui au phénomène des Big data.

**Mardi 16 juin de 19h30 à 21h Le Cube, Issy-les-Moulineaux
(gratuit sur inscription)**



MO(TS)DERNITÉ : LES RENCONTRES DES LITTÉRATURES NUMÉRIQUES

Table-ronde : " Le livre numérique : quelles innovations ? ". Le livre numérique se réinvente, s'enrichit, associe supports traditionnels et numériques, et cherche de nouvelles formes (écritures et formats d'édition), qui nécessitent de nouvelles stratégies éditoriales et économiques. Quels sont les enjeux et les perspectives ? Table-ronde suivie du stand-up de Thom Trondel qui présentera sa vision du Futur, puis remise du Prix du Jury au vainqueur du concours de nouvelles et de poésies lancé en juin 2014 sur le thème des "Villes du Futur".

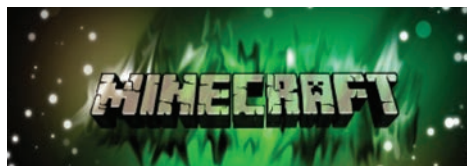
**Vendredi 19 juin à 19h00 Médiathèque centre-ville
d'Issy-les-Moulineaux (en accès libre)**



LA TÊTE DANS LE NUAGE DIGITAL

L'Entrepoint - Issy Musique Actuelles lance et inaugure son studio numérique Nuage, intégrant les nouveaux standards de l'enregistrement digital.

**Samedi 20 juin de 15h à 19h L'Entrepoint
Issy-les-Moulineaux (gratuit sur inscription)**



AUDIOSPOT

Pour les plus curieux, testez un dispositif d'accès novateur en application sur smartphone. En accédant au lieu, vous pourrez découvrir des messages audio et/ou visuels selon votre localisation dans l'Espace afin de vous déplacer plus facilement.

**Du 11 au 21 juin de 9h à 19h Espace Andrée Chedid,
Issy-les-Moulineaux (en accès libre)**



EXPOSITION PHOTOFORT

L'association Photofort vous invite à découvrir le travail de ses adhérents pour un voyage entre réalité et virtuel.

**A partir du 11 juin et tous les jours de la semaine,
soirée de clôture de l'exposition le 17 juin à 19h Maison de
la Ferme, Issy-les-Moulineaux (en accès libre)**



Grâce aux ateliers de l'Espace Multimédia de la Médiathèque Landowski de Boulogne-Billancourt, initiez-vous à Sketchup 3D, Minecraft, aux objets connectés ou encore à la réalité augmentée sur tablettes.

JOUER

Le jeu est le fil conducteur de notre programmation, à l'origine du multimédia.

TECHNIQUES TRADITIONNELLES D'ANIMATION AU NUMÉRIQUE

Les enfants de 7 à 13 ans sont invités par l'association Kino à une journée de création d'un film d'animation en pâte à modeler de A à Z : écriture d'un scénario; création des décors et des personnages; animation image par image avec prise de vue sur 2 banc-titres ; prise de son et bruitage.

Le 13 juin de 14h à 17h A l'Arche 21 KINO puis à

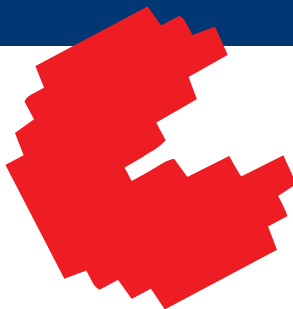
L'Entrepoint, Issy-les-Moulineaux (gratuit sur inscription par mail à viassocitative@ville-issy.fr)



TOURNOI DE SUPER SMASH BROS SUR WII U

Venez vous affronter pour une compétition ludique sur le célèbre jeu de combat avec l'ensemble des personnages de l'univers Nintendo.

Le 17 juin de 14h30 à 18h30 Espace Ludique Marcel Aymé, Issy-les-Moulineaux



STUDIO PHOTO MONTAGE

Plongez-vous dans des décors variés et insolites d'un studio photo. Mettez-vous en scène devant un studio éphémère avec « fond vert » ouvert à tous et accessible en continu sur toute la journée.

Le 18 juin de 10h30 à 16h Espace Seniors, Issy-les-Moulineaux



SOIRÉE PÉTANQUE NUMÉRIQUE

Une soirée pétanque est organisée pour les entreprises du numérique afin de partager, réseauter, communiquer et jouer. Elle se déroulera dans une ambiance "guinguette" tout en favorisant les rencontres professionnelles entre les joueurs.

Le 18 juin de 18h à 21h Parc des Glacières, Boulogne-Billancourt (sur inscription)



SOIRÉE JEUX DE SOCIÉTÉ À L'AIR NUMÉRIQUE

Venez jouer sur une sélection de jeux de société existants sur support numérique et en version carton en partenariat avec le site BoardGamearena.

Le 19 juin de 20h à 22h30 Espace Ludique Marcel Aymé, Issy-les-Moulineaux (gratuit sur inscription)

INITIATION AUX TECHNIQUES DE CRÉATION D'UN CLIP MUSICAL

De la réalisation d'un film à la mise en image d'une histoire, vous êtes invités à découvrir la chaîne de production ! Fondamentaux de l'écriture d'un scénario et de la réalisation seront les deux ateliers de cette journée avec l'association JAICTAS.

Le 20 juin de 10h à 12h et de 14h30 à 16h30 La Maison
de la Ferme, Issy-les-Moulineaux (gratuit sur inscription
par mail à vieassociative@ville-issy.fr)



SOIRÉE RÉTROGAMING

Pour la 3^{ème} édition, les ludothécaires sont fiers de vous recevoir pour une soirée de gaming qui sera pimentée par des consoles que vous ne connaissez sans doute pas encore !

Le 20 juin dès 20h30 Ludothèque, Issy-les-Moulineaux
(gratuit sur inscription)

CO-CRÉER

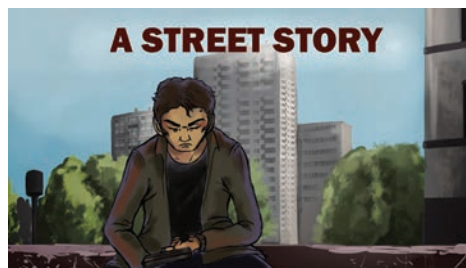
La thématique de la collaboration, de la co-création s'étend aujourd'hui à tous les secteurs de la société : faire, créer et générer du lien... ensemble.



NAISSANCE D'UNE « STREET STORY »

Pendant le festival, visitez L'Esc@le et découvrez comment un jeu vidéo se construit : dessins préparatoires, trailers et musiques originales qui ont permis de créer le jeu « Street Story ».

Pendant les 10 jours Esc@le, Sèvres



CONFÉRENCE EUROPÉENNE SUR LA « SMART MOBILITÉ »

La ville d'Issy-les-Moulineaux organise une conférence sur la "Smart mobilité : de nouvelles opportunités pour mieux se déplacer en ville ?" Ce cycle de conférences sur une journée vise à partager les expériences menées dans des villes européennes pour fluidifier les déplacements en milieu urbain grâce aux innovations numériques.

Le 16 juin de 9h à 18h ISEP,
Issy-les-Moulineaux (sur inscription)



RALLYE PHOTO NUMÉRIQUE

Découvrez la ville d'Issy sous un autre angle à l'occasion d'un Rallye photo. En plusieurs équipes, le projet sera de résoudre une énigme dans la ville.

**Le 17 juin à partir de 13h_RDV à L'Espace Seniors,
Issy-les-Moulineaux (gratuit sur inscription)**



ATELIERS DE PROGRAMMATION NAO

Les enfants à partir de 7 ans et leurs parents peuvent apprendre à programmer Nao pour marcher, parler, faire des mouvements de toute sorte.

**Le 17 juin à 14h et 16h, le 20 juin à 10h et 11h30
Temps des Cerises, Issy-les-Moulineaux (gratuit sur inscription)**



CAFÉ PHILO DE L'INNOVATION

Venez partager votre point de vue et vos questions sur « l'humain dans un monde digitalisé ». Face aux liens entre le numérique et l'environnement, l'alimentation, l'éducation ou encore la robotique ; vous serez invités en groupes à faire l'état des lieux de ces relations et identifier des solutions face aux problèmes rencontrés.

**Le 17 juin de 16h à 17h30_Temps des Cerises,
Issy-les-Moulineaux (gratuit sur inscription)**

DIGITAL STORIES

L'interaction rendue possible par le web, les smartphones ou encore les tablettes, a permis le développement de nouvelles formes de créations audiovisuelles interactives. Ces dernières apportent des possibilités artistiques aux réalisateurs tout en plaçant le « spectateur » dans une situation inédite : il n'est plus passif comme au cinéma mais choisit lui-même « sa » version du film.

**Le 18 juin à partir de 20h30_Le Cube,
Issy-les-Moulineaux (gratuit sur inscription)**

JOURNÉE SPÉCIALE GÉNÉRATIONS CONNECTÉES

Pour clore le festival, cette 7^e édition de "Généralités Connectées" au Cube est placée sous le signe de la co-créativité et de l'ingéniosité. Venez découvrir et tester les objets et usages de demain à travers des démos, pitches et expérimentations développées par toutes les générations. Demandez le programme !

"Le Créatif show" / 14h-18h

Découvrez des projets créatifs numériques présentés par leurs jeunes et moins jeunes "makers" : édition numérique, textile connecté, objets insolites musicaux et interactifs...

"Constellations : réenchanter l'école" / 14h-18h

Testez ce projet d'éducation numérique du Cube qui propose des parcours poétiques et interactifs au sein des écoles de GPSO, conçus par les élèves eux-mêmes.

"Collaborons en 3D" / 14h30-16h

Dans cet atelier, les enfants réalisent collectivement un objet à l'aide d'un stylo 3D !

"Cap, pas cap : défis créatifs en réseau" / 16h30-18h

Participez à la battle créative en réseau dans GPSO ! L'espace Landowski de Boulogne, L'espace multimédia et la Ludothèque de Meudon, la médiathèque de Ville d'Avray et bien sûr Le Cube à Issy-les-Moulineaux se challengent autour de petits défis créatifs réalisés à distance et en temps réel. Alors, rejoignez votre équipe et que le meilleur gagne !

"Jugaad : faire mieux avec moins" / 14h30-16h30

Découvrez les principes de cette innovation « frugale » dont l'objectif est de trouver des solutions nouvelles, simples, peu coûteuses mais astucieuses !

**Le 20 juin de 14h à 18h_Le Cube
Issy-les-Moulineaux (gratuit sur inscription)**

PROGRAMME

**DU 11
AU 14
JUN**

Stand de SO Digital au Village
des Innovations au CNAM
à Paris

**DU 11
AU 21
JUN**

Les sculptures d'Alexandre
Mijatovic à l'Espace Andrée Chédid

Tablettes poétiques à l'Espace
Andrée Chédid

Audispot à l'Espace Andrée Chédid

Exposition Photofort à la Maison
de la Ferme

Naissance d'une street story
à L'esc@le

Exposition des livres numériques
des étudiants d'IDEFI-CREATIC,
découverte de leurs travaux
sur table interactive et dans
un documentaire projeté à la
Médiathèque centre-ville d'Issy

L'Anthologue : des codes QR à
dénicher et à cliquer dans toute la
Ville d'Issy jusqu'en septembre

**LE 11
ET 12
JUN**

13h30-15h30 : Retouche
photographique à l'Espace
Multimédia de la Médiathèque
Landowski

**LE 12
JUN**

16h-18h : Tablettes tactiles : réalité
augmentée à l'Espace Multimédia de
la Médiathèque Landowski

**LE 13
JUN**

10h30-17h : Journée « Do It Yourself »
à l'Espace Multimédia de Meudon

14h-16h : Atelier Minecraft à l'Espace
Multimédia de la Médiathèque
Landowski

14h-17h : Techniques traditionnelles
d'animation au numérique par
l'association KINO à l'Arche 21
d'Issy et à l'Entrepoint

**DU 15
AU 20
JUN**

Découvrez le futur de la robotique
humanoïde à l'atelier d'Aldebaran.
Plus d'informations sur :
www.aldebaran.com

**LE 16
JUN**

9h-18h : Conférence européenne sur
la « Smart mobilité » à l'ISEP

10h-12h : Art tablettes à l'Espace
Seniors

15h30-18h30 : Sélection de Jeux
Musicaux à l'Espace Ludique
Marcel Aymé

16h-18h : Les Objets Connectés
à l'Espace Multimédia de la
Médiathèque Landowski

19h30-21h : Les Rendez-vous du
Futur avec Eric Sadin au Cube

LE 17 JUN

_ 10h30-12h30 : Découverte des applications et outils Tiggly sur Ipads à l'Espace Ludique Marcel Aymé

_ 13h-17h : Rallye photo numérique à partir de l'Espace Seniors

_ 14h-15h30 et 16h-17h30 : Atelier de programmation du Robot Nao au Temps des Cerises

_ 14h-18h : Animations jeux vidéo à l'Espace Multimédia de la Médiathèque Landowski

_ 14h30-18h30 : Tournoi de Super Smash Bros sur Wii U à l'Espace Ludique Marcel Aymé

_ 16h-17h30 : Café Philo de l'innovation au Temps des Cerises <http://cafe-philo-innovation.evenium.net>

_ 19h-21h : Soirée de l'exposition Avant/Après Retouches par l'association Photofort à La Maison de la Ferme

LE 18 JUN

_ 9h30-11h30 : Découverte des applications et outils Tiggly sur Ipads à l'Espace Ludique Marcel Aymé

_ 10h30-16h : Studio photo montage à l'Espace Seniors

_ 16h-18h : Initiation Sketchup 3D à l'Espace Multimédia de la Médiathèque Landowski

LE 18 JUN

_ 18h-21h : Soirée Pétanque numérique au Parc des Glacières www.lapetanquedunumerique.fr

_ 19h-20h30 : Les associations à l'ère du digital, simplifier la gestion administrative et des ressources à l'Hôtel de ville d'Issy à destination des dirigeants d'association, gratuit sur inscription par mail à vieassociative@ville-issy.fr

_ 20h30 : Digital Stories au Cube

LE 19 JUN

_ 16h-18h : Lego créatif sur ordinateur à l'Espace Multimédia de la Médiathèque Landowski

_ 17h-18h : Démonstration du robot NAO et des applications ZORA pour les seniors, à l'Espace Seniors

_ 19h-23h : Table-ronde sur le thème : « Le livre numérique : quelles innovations ? » suivie du one man show « Ma vision du Futur » avec Thom Trondel et de la remise du Prix du concours de nouvelles et de poésies sur le thème des "Villes du Futur" à la Médiathèque centre-ville d'Issy

_ 20h30-2h : Soirée Jeux de société à l'air numérique à l'Espace Ludique Marcel Aymé

PARTENAIRES

**LE 20
JUN**

9h30-11h30 : Découverte des applications et outils Tiggly sur Ipad2 à l'Espace Ludique Marcel Aymé

10h-11h30 et 11h30-13h : Atelier de programmation du Robot Nao au Temps des Cerises

10h-12h et 14h30-16h30 : Initiation aux techniques de création d'un clip musical à La Maison de la Ferme

10h-13h ou 14h-17h : Initiation à la prise de vue par l'association Reflexe photo à l'atelier « Urbain et Végétal » de l'Eco quartier du fort, gratuit sur inscription par mail à vieassociative@ville-issy.fr

14h-18h : Journée Spéciale Générations Connectées au Cube

14h-16h : Atelier Minecraft à l'Espace Multimédia de la Médiathèque Landowski

15h-19h : La tête dans le Nuage Digital à l'Entrepoint

14h-17h : Animations autour des jeux « Just Dance » au Temps des Cerises

14h30-18h30 : Présentation de jeux de société coréens à l'Espace Ludique Marcel Aymé

20h30-23h : Soirée Rétrogaming à la Ludothèque



ADRESSES

ISSY-LES-MOULINEAUX

Atelier Aldebaran,
48 rue Guynemer

Espace Andrée Chedid,
60 rue du Général Leclerc
01 41 23 82 82

Espace Ludique Marcel Aymé,
15 allée Sainte Lucie
01 41 23 81 60

Espace Seniors,
5 rue Berthelot
01 41 23 86 31

Ecoquartier du Fort d'Issy

ISEP,
10 Rue de Vanves

KINO,
Les Arches d'Issy, 21 bd Garibaldi
01 46 45 56 15

Le Cube,
20 cours Saint Vincent
01 58 88 30 00

L'entrepont,
24 Chemin d'accès à la Gare
01 41 46 17 20

Ludothèque,
18 rue de l'Abbé Derry
01 41 23 81 50

Médiathèque centre-ville,
33 rue du Gouverneur Général Eboué
01 41 23 80 69

Maison de la Ferme,
31/33 rue du Docteur Lombard
01 45 29 28 67

Salle Multimédia Hôtel de Ville,
62 rue du Général Leclerc
01 41 23 80 00

Temps des Cerises,
90/98 Promenade du Verger au sein du Fort d'Issy
01 41 23 84 00

BOULOGNE-BILLANCOURT

Espace Multimédia de la Médiathèque Landowski,
28 avenue André Morizet
01 55 18 43 56

Parc des Glacières,
32 rue Nationale

MEUDON BELLEVUE

Espace Multimédia de Meudon,
5 rue Paul Démange
01 41 14 65 18

SÈVRES

L'Esc@le,
51 Grande Rue
01 41 14 12 20

VILLE D'AVRAY

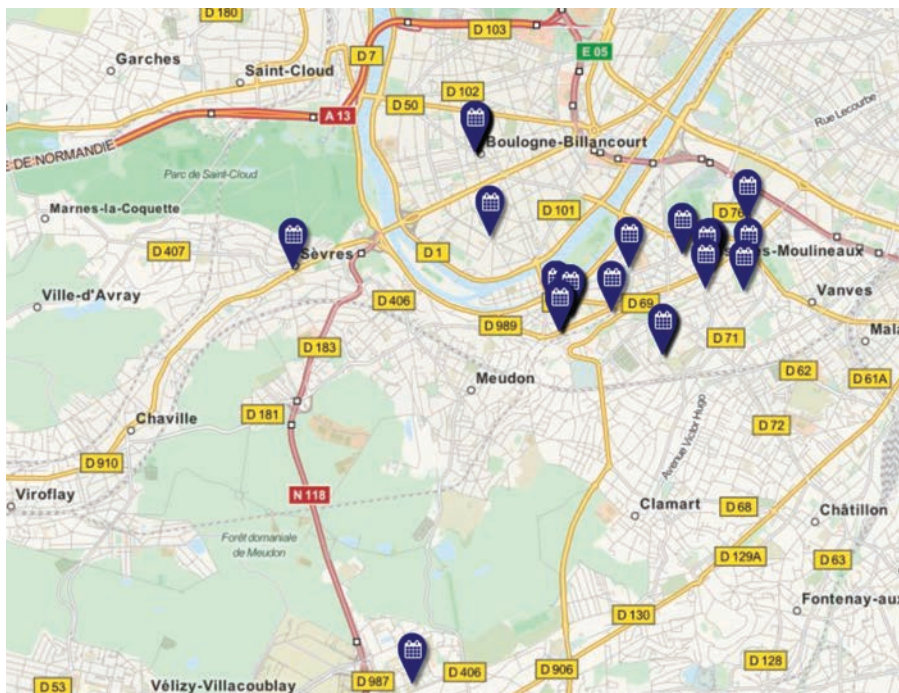
Médiathèque de Ville d'Avray
Place Charles de Gaulle
01 47 50 35 41

PARIS

CNAM,
292 rue Saint-Martin – 75003 Paris
01 41 23 82 19

PLAN DES ANIMATIONS

Retrouvez le plan interactif de vos 40 événements
et plus de renseignements sur agglo-gpso.fr/futurenseine.html
et 01 41 23 80 00



Création graphique : pilarcorbes.fr pour Issy Media

FUTUR EN SEINE C'EST AUSSI SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



Réagissez sur les comptes Twitter de SO Digital, des villes et des structures d'Issy, de Boulogne, de Sèvres et de Meudon et de Ville d'Avray.

Partagez vos impressions, vos expériences, vos photos avec les les hastags #fens2015 #sodigital et selon la ville où vous vous trouvez #issy #boulogne #sèvres #meudon #vdavray

