



**Du 7 au
28 mars 2020**

**Aimé-Césaire
Roissy-en-Brie**

**Arche Guédon
Torcy**

**Émery Raphaël-Cuevas
Emerainville**

**Ferme du Buisson
Noisiel**

**François-Mitterrand
Pontault-Combault**

**George-Sand
Croissy-Beaubourg**

**Pierre-Thiriot
Pontault-Combault**

**Segrais
Lognes**

Le Printemps du numérique

#musique

Ateliers | Rencontre | Conférence-jeu

Le Printemps du numérique

#musique

Cette année, le Printemps du numérique se fera en musique. Découvrez tout au long du mois de mars dans vos médiathèques des modes d'interaction entre ces deux mondes : applications, logiciels de programmation, tapis connectés, bidouilles sonores et jeux vidéo mettront la musique à l'honneur.



Ateliers 3

Rencontres
et conférences 5

Applications 6

ATELIERS

À partir de 8 ans

DÉCOUVERTE JEUX VIDÉO MUSICAUX

Grâce à une sélection de jeux vidéo sur consoles, testez votre sens du rythme et votre oreille musicale. Pour petit(e)s et grand(e)s, seul(e) ou en équipe. La médiathèque de l'Arche Guédon mettra à disposition un casque de réalité virtuelle et une console Switch pour les plus de 12 ans.

Samedi 7 mars à 14 h | Aimé-Césaire

Samedi 7 mars à 14 h 30 | Arche Guédon

Mercredi 25 mars à 14 h | Pierre-Thiriot

Sur réservation

À partir de 12 ans

PROGRAMMATION MAX/MSP

Par Rafaël Carosi, artiste enseignant du réseau des conservatoires de Paris - Vallée de la Marne.



Participez à cet atelier autour du logiciel MAX/MSP : programmation d'un dispositif d'improvisation entre tablette et ordinateur. Ces séances se déroulent dans le cadre du projet "Game Theory" qui sera présenté le 31 mars aux Passerelles, scène de Paris - Vallée de la Marne, à Pontault-Combault.

Samedis 7 et 14 mars

à partir de 10 h | François-Mitterrand

Samedi 7 mars à 15 h 30 | Segrais

Samedi 14 mars à partir de 15 h | Aimé-Césaire

Sur réservation

De 6 à 11 ans

ÉLECTRICITÉ, SON ET BIDOUILLE

Avec l'Atelier de Sacha



Comment fabrique-t-on du son avec de l'électricité ? Peut-on amplifier sa voix en bidouillant une vieille radio ? Venez découvrir de superbes expériences, comprendre l'électricité et inventer des machines qui font des sons rigolos !

Samedi 7 mars à 14 h 30

George-Sand

Mercredi 11 mars à 14 h 30

Arche Guédon

Mercredi 18 mars à 14 h 30

Pierre-Thiriot

Sur réservation

À partir de 8 ans

#MUSICHERO

Fabriquez votre instrument de musique connecté en matériel de récupération et affrontez vos adversaires pour devenir le héros de la guitare, le joueur aux doigts les plus agiles !

Mercredi 11 mars à 15 h | Pierre-Thiriot

Sur réservation

À partir de 7 ans

MUSIQUE SUR TABLETTE

Découverte de l'application musicale Keezy : production, enregistrement et mixage de sons.

Mercredi 11 mars à 15 h

Émery Raphaël-Cuevas

Sur réservation

Créez, enregistrez et mixez votre musique à l'aide d'une tablette.

Mercredi 25 mars à 15 h | Arche Guédon

Sur réservation

À partir de 8 ans

TABLE MASHUP

Créez votre "mixtape" (bande sonore) à partir de nos boucles musicales sur une table Mashup.

Mercredi 11 mars à 16 h

Ferme du Buisson

Sur réservation

Ados/adultes

MUSIQUE EXPÉRIMENTALE



Avec Antoine Capet, musicien et inventeur sonore de l'association BrutPop.

Au programme de cet atelier conçu spécialement pour les personnes en situation de handicap visuel : détournement de cannes blanches en instruments interactifs, façon "hackers",

et expérimentations sonores privilégiant le toucher et utilisant le son dans l'espace.

Vendredi 13 mars à 16 h

Ferme du Buisson

Sur réservation



À partir de 12 ans

PROGRAMMATION, MUSIQUE ET ÉLECTRONIQUE

Avec l'atelier de Sacha

Comment programme-t-on une musique de jeu ? Qu'est-ce qu'un son électronique ? Comment fabrique-t-on un synthétiseur ? Faites des expériences pour comprendre comment ça marche.

Samedi 14 mars à 14 h 30

Ferme du Buisson

Samedi 21 mars à 14 h 30 | Segrais

Samedi 28 mars à 14 h

François-Mitterrand

Sur réservation

À partir de 14 ans

MUSIQUE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR (MAO)

Initiation à Cubase, logiciel incontournable dans le domaine de la composition et de la production musicales.

Mercredi 18 mars à 15 h | Segrais

Sur réservation

Tout public

RYTHM'N'TOUCH

Le temps d'un après-midi, découvrez l'univers des jeux de rythme sur tablette. Suivez le tempo et maintenez la cadence pour faire grimper votre score.

Samedi 21 mars à 14 h | Pierre-Thiriot

Sur réservation

À partir de 8 ans

FLEUR MUSICALE

À l'aide d'une carte Makey Makey et d'un ordinateur, faites de la musique avec des fleurs.

Samedi 21 mars à 15 h | George-Sand

Sur réservation

À partir de 10 ans

#MAKEYMANIA

Fabriquez un tapis de danse connecté et laissez-vous emporter par la musique du jeu Stepmania.

Mercredi 25 mars à 15 h

François-Mitterrand

Sur réservation

De 3 à 6 ans

HEURE DES HISTOIRES NUMÉRIQUE

Les plus petits sont invités à découvrir des histoires avec des applications rythmées pour développer leur imaginaire musical.

Samedi 28 mars à 10 h 30

Ferme du Buisson

Entrée libre

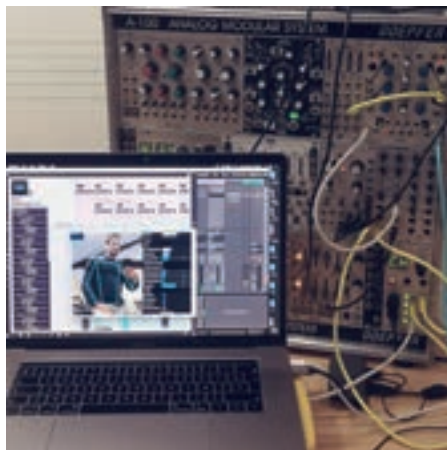
RENCONTRES ET CONFÉRENCE

Ados/adultes

EXPÉRIMENTATION ET CONFÉRENCE

INTERACTIVE LANDSCAPE

*Par Rafaël Carosi, artiste enseignant
du réseau des conservatoires
de Paris - Vallée de la Marne*



Interactive Landscape est une installation interactive explorant la relation entre geste et son. Utilisant l'intelligence artificielle, l'analyse vidéo permet de connaître la localisation spatiale de la personne et le type de mouvement. Via ce dispositif de captation, le spectateur a la possibilité de contrôler le phénomène sonore en temps réel. Cette journée s'articule autour de la présentation d'*Interactive Landscape* au conservatoire Nina-Simone suivie d'une conférence autour de l'interactivité.

Samedi 21 mars

**Expérimentation "Interactive Landscape"
de 10 h à 12 h**

**Conservatoire Nina-Simone
à Pontault-Combault**

Entrée libre

Conférence à 15 h | François-Mitterrand

Sur réservation.

Ados/adultes

CONFERENCE-JEU

JAZZ & JEUX VIDÉO



Yacine Synapsas et Antoine Herren vous proposent une conférence-jeu, étudiant les croisements entre le jazz et les jeux vidéo. Ils vous invitent à devenir acteur, en participant à une enquête, élucidant les mystérieuses jonctions entre ces deux arts. Les intervenants vous accompagneront en narrant cette belle rencontre, en posant des questions et en s'embarquant dans diverses embûches...

Samedi 21 mars à 16 h

Ferme du Buisson

Entrée libre



Tout public

MUSIQUE NUMÉRIQUE

MUSIQUE LIBRE !

Découvrez une sélection d'œuvres musicales libres de droit par les discothécaires du réseau grâce à un dispositif électronique interactif.

Du 7 au 28 mars

Arche Guédon, Ferme du Buisson, Segrais

STREAMING ÉQUITABLE

Le saviez-vous ? Avec votre inscription dans le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne, vous bénéficiez d'un accès à DiMusic, une plateforme de streaming équitable avec plus de 3 millions de titres à écouter, en illimité. Vous y découvrirez le meilleur de la musique indépendante.

music.divercities.eu/users/auth/medialib77

APPLICATIONS

Tout public

APPLI'MUSIQUE

Que vous ayez l'âme d'un compositeur, que vous soyez D.J. à vos heures perdues, ou simple curieux, découvrez une sélection d'applications de création musicale sur tablettes.

Du 7 au 28 mars | Aimé-Césaire

EN TÉLÉCHARGEMENT

APPLICATIONS GRATUITES

À partir de 4 ans

MAZAAM, LE GÉNIE DE LA MUSIQUE

De Mazaam Interactive Inc.

Disponible sur Apple Store et Google Play Gratuit (version découverte)



Plongés dans un univers peuplé d'animaux, les enfants explorent les bases de la musique : le tempo, le timbre, la hauteur, l'intensité et l'harmonie des sons.

À partir de 7 ans

REAL DRUM

De Kolb Apps

Gratuit

Disponible sur Apple Store et Google Play



Real Drum est tout simplement un simulateur de batterie très réaliste. Lancez l'application sur votre téléphone ou votre tablette et réveillez le batteur qui sommeille en vous.

À partir de 8 ans

MELUDIA MELODY

De Meludia

Gratuit (version découverte)

Disponible sur Apple Store et Google Play



Avec des centaines d'exercices, Meludia est une méthode complète pour découvrir la musique et apprendre à jouer tout type de morceaux. Ici, pas de partition, mais un apprentissage basé sur les émotions et les sensations.

Aussi disponible à cette adresse : meludia.fr

À partir de 10 ans

MUSIC MAKER JAM

De JAM Just Add Music GmbH

Disponible sur Apple Store et Google Play



À partir d'un choix de boucles, rythmes et mélodies de qualité professionnelle, créez et mixez vos propres morceaux de musique. Il ne vous reste plus qu'à les partager et découvrir les œuvres de créateurs du monde entier.

APPLICATIONS PAYANTES

À partir de 4 ans

PATATAP

De Jonathan Brandel

Disponible sur Apple Store

Prix : 2,29 €



Tap après tap, la musique prend forme, au sens propre du terme. Il suffit de toucher l'écran pour faire sortir des sons et faire apparaître des formes à l'écran et créer une composition graphique et musicale toujours unique.

Aussi disponible à cette adresse : patatap.com

À partir de 7 ans

INCREDIBOX

De So Far So Good

Disponible sur Apple Store et Google Play

Prix : 4,49 €



Assemblez différents personnages aux looks déjantés pour créer une harmonie musicale parfaite. À mi-chemin entre le jeu et l'outil, Incredibox est avant tout une expérience sonore et visuelle.

Aussi disponible à cette adresse : www.incredibox.com

Médiathèque Simone-Veil

Place de l'Abîme 77181 Courtry
bibliotheque.courtry@agglo-pvm.fr
01 72 84 62 15

Médiathèque Olympe-de-Gouges

90, avenue de Claye 77500 Chelles
bibliotheque.chelles@agglo-pvm.fr
01 72 84 62 74

Le Kiosque-Médiathèque

Place du 8 mai 1945
77177 Brou-sur-Chantereine
bibliotheque.brou@agglo-pvm.fr
01 72 84 62 80

Médiathèque Jean-Pierre-Vernant

9, place des Martyrs de Châteaubriant
77500 Chelles
bibliotheque.chelles@agglo-pvm.fr
01 72 84 62 96

Médiathèque Jean-Sterlin

Centre des Arts et Loisirs
31/33, avenue Jean Jaurès
77360 Vaires-sur-Marne
bibliotheque.vaires@agglo-pvm.fr
01 72 84 62 60

Médiathèque du Ru de Nesles

15, avenue des Pyramides
77420 Champs-sur-Marne
mediatheque-rn@agglo-pvm.fr
01 60 05 60 55

Médiathèque de l'Arche Guédon

7, place des Rencontres 77200 Torcy
mediatheque-ag@agglo-pvm.fr
01 60 37 78 82

Médiathèque de la Ferme du Buisson

Allée de la Ferme 77186 Noisiel
mediatheque-fb@agglo-pvm.fr
01 60 37 78 80

Médiathèque du Segrais

1, boulevard Camille-Saint-Saëns
77185 Lognes
mediatheque-seg@agglo-pvm.fr
01 60 37 78 90

Médiathèque George-Sand

Ferme du Pas-de-la-Mule
1, rue du Chenil 77183 Croissy-Beaubourg
mediatheque-gs@agglo-pvm.fr
01 60 37 29 39

Médiathèque d'Émery Raphaël-Cuevas

Rue Louise-Michel 77184 Émerainville
mediatheque-em@agglo-pvm.fr
01 60 37 78 87

Médiathèque François-Mitterrand

107, avenue de la République
77340 Pontault-Combault
mediatheque.pontault@agglo-pvm.fr
01 60 37 29 74

Médiathèque Pierre-Thiriot

17, rue Saint-Clair 77340 Pontault-Combault
mediatheque.pontault@agglo-pvm.fr
01 60 37 29 62

Médiathèque Aimé-Césaire

Pôle culturel de la Ferme d'Ayau
Avenue Maurice-de-Vlaminck
77680 Roissy-en-Brie
mediatheque.roissy@agglo-pvm.fr
01 60 37 29 45