

# LE LIEU MULTIPLE

lieumultiple.org  
Poitiers

SEP > DÉC 18



LE LIEU MULTIPLE,  
SECTEUR CRÉATION NUMÉRIQUE  
DE L'ESPACE MENDÈS FRANCE

ESPACE  
**MENDÈS**  
FRANCE

POITIERS



## ÉDITO

Le numérique, fer de lance de l'autonomie, de l'individualisation des pratiques, creusera-t-il les écarts entre les êtres humains, les communautés de vie, les bassins de population... Entre nous plus généralement ? Personne ne peut y répondre à ce jour, sauf à jouer les apprentis sorciers. Pour autant les tendances qui se dessinent montrent à quel point les pratiques, les usages, les façons de faire ne diffèrent pas en la matière en regard des tendances historiques de nos sociétés humaines. Ce qui change avant tout c'est la globalisation totale, la démultiplication, facteurs d'ouverture sans commune mesure, mais aussi la profusion d'informations et de données mises en lumière pour ceux qui sauront l'exploiter. Les mécanismes restent les mêmes, tout comme les opportunités et les risques, les travers et les ouvertures aussi... Restent à trouver les voies et les moyens pour donner du sens et agir dans ce mouvement brownien permanent.

Le discernement, l'esprit critique, la protection, seront donc des caractéristiques d'un numérique à dimension humaine et sociale au regard d'une offre potentiellement sans retenues ni règles. Le far-west a inventé ses archétypes où le meilleur a côtoyé le pire, les clichés et les mythes ont ainsi prospéré faisant du « nouveau monde » un pays contrasté et métissé. Le numérique est un nouvel espace qui est traversé par toutes ces facettes inhérentes aux émergences que nos civilisations ont eues à ingérer.

Une leçon de cette histoire à retenir : ce sont les périodes de transition qui sont les plus riches en événements contradictoires. Ce sont ces périodes qui offrent les plus grandes opportunités de constructions collectives, par l'inventivité, la créativité liées à une vigilance accrue à laquelle nous invite l'histoire. Au cœur de ce processus d'expansion incertaine, la culture et son infinie capacité à susciter des confrontations entre les regards, les attentes, les intentions. La création, l'œuvre, la production, l'édition, l'expression deviennent dès lors autant de prétextes féconds pour partager ces repères que notre histoire nous lègue pour parvenir à une vie en société ouverte aux différences et sensible à un regard tolérant, sans complaisance. Quand l'exposition *Tous humains*. met en lumière ces ressorts de notre vie en commun, au sein de l'Espace Mendès France, le Lieu multiple poursuit son inlassable travail de défricheur, préparant au-delà des modes et des effets de style, à un monde où le numérique exerce ses potentialités pour et par l'être humain que nous restons. En suivant Edgar Morin... *« être sensible, biologique et social qui partage une communauté de vie, d'identité et de destin »*, à sans cesse réinventer.

DIDIER MOREAU  
Directeur de l'Espace Mendès France

# PROGRAMMATION

Résidences et diffusions

AGENDA

## SEPTEMBRE

10>19/09	DOUBLE JEU ET INSTRUMENTARIUM	résidence de création et actions de médiation	P.6 > 7
24>28/09	L'INQUIÉTANT SUSPENDU	résidence de création	P.8
30/09	WE ARE STELLAR + DONEDA / MYHR	le Circuit	P.9

## OCTOBRE

03>14/10	MACHINES UTOPIQUES	exposition	P.10 > 11
06/10>14/12	SOCIÉTÉ DE LA ROBOTIQUE : ROBOTS SOCIAUX ?	Zaven Paré/résidence	P.12 > 13
10>12/10	CAMPUS E-ÉDUCATION / ACAPULCO "REDUX"	concert/ performance	P.14 > 15
12/10>21/12	AIR GLACIÈRE	exposition	P.16
19/10	SOIRÉE MINISTRONE	soupe d'animations multicolores	P.17
22>25/10	RÊVE SONORE	ateliers création sonore	P.18

## NOVEMBRE

08/11	CODEX AMPHIBIA	concert et conférence	P.19
12>13/11	L'INVISIBLE ET LE SON	médiation	P.20
15>27/11	LE CHANT DES IMMEUBLES	composition, écoute, balade sonore	P.21
17/11	LE RYTHME EN CORPS	petite forme et diffusion de film	P.22
18/11	OONA LIBENS + GAETAN GROMER	festival OFNI#16	P.23
26>27/11	CAPTATION VIDÉO, MODE D'EMPLOI	médiation	P.24

## DÉCEMBRE

01>02/12	FABRICATION DIY DE KALIMBAS ÉLECTRONIQUES	DIY sonore/Free Market	P.25
05>07/12	PRÉAC – ARTS, CULTURES ET NUMÉRIQUES	conférences et spectacle	P.26 > 27
09/12	CONTROL(E)	ciné-concert 2.0.	P.28
11>20/12	LES MAMIES CONNECTÉES IN PROGRESS	petites installations poétiques	P.29
16/12	MULTIJOUEUR	Noël aux manettes	P.30

RETOUR SUR IMAGES	P.31 > 36
CULTURE NUMÉRIQUE & MÉDIATION	P.37 > 46
INFOS PRATIQUES	P.47



# DOUBLE JEU ET INSTRUMENTARIUM

SOPHIE AGNEL (FRA) ET LIONEL PALUN (FRA)

Résidence de création et actions de médiation

## SORTIE DE RÉSIDENCE

VEN 14 SEP // 18H30

Salle Galilée // entrée libre

Sophie Agnel : piano / Lionel

Palun : vidéo / Bernard

Poupart : scénographie et

lumières / Brigitte Lallier-

Maisonneuve : collaboration

artistique

Sur scène, un piano à queue et des objets, un piano jouet, des boîtes à musique, des caméras, une table de pilotage et des espaces de projection d'images. La démarche de *Double jeu* s'oriente vers la construction d'un monde sensible où se croisent et résonnent les matières : un univers dans lequel les deux artistes se déplacent et construisent devant nous un poème vivant où s'influencent images mouvantes et sons.

Dans le prolongement de la résidence, un laboratoire partagé avec Athénor permettra d'expérimenter et d'explorer un dispositif d'instrumentarium réalisé par Lionel Palun et Jérôme Noetinger qui questionne le son, l'image, l'écoute, le geste, et la relation entre le son et l'image.

Au croisement des sciences et des arts, le dispositif est destiné à stimuler la curiosité des publics jeunes et moins jeunes pour les sciences et à résonner avec les enjeux artistiques de *Double jeu*. Ce laboratoire constitue une belle opportunité pour la rencontre, l'expérimentation et le partage.



[www.sophieagnel.com](http://www.sophieagnel.com)

[www.lionelpalun.com](http://www.lionelpalun.com)

## INSTRUMENTARIUM

Coproduction : Association 720 digital, Hexagone Scène Nationale Arts Sciences, Conseil départemental de l'Isère.

Projets estampillés TRAS, Transversale des Réseaux Arts Sciences.

Projet de médiation soutenu par la Région Nouvelle-Aquitaine dans le cadre de l'appel à projets « Pour tous, par tous » du réseau des CCSTI de Nouvelle-Aquitaine.

## DOUBLE JEU

Production et diffusion : Athénor, scène nomade de création et de diffusion, Saint-Nazaire.

Coproduction : Association 720 digital, Le Volcan, scène nationale du Havre, Hexagone Scène Nationale Arts Sciences, Grenoble Alpes Métropole, Lieu multiple à Poitiers, Gmem-CNCM, Marseille.

Avec le soutien du Conseil départemental de l'Isère et de la DRAC Rhône-Alpes-Auvergne.

Avec la participation du DICRÉAM.

LUN 24 > VEN 28 SEP

DIM 30 SEP // 17H

# L'INQUIÉTANT SUSPENDU

PASCALE BERTHOMIER (FRA) ET XAVIER VOCHELLE (FRA)

Résidence de création



## SORTIE DE RÉSIDENCE

VEN 28 SEP // 18H30

Planétarium // entrée libre sur  
réservation au 05 49 50 33 08

Pascale Berthomier : violoncelle,  
pédalier basse, gong, slento, banjo /  
Xavier Vochelle : guitares, laptop,  
percussions, gongs, voix, automates.  
[suspendu.free.fr](http://suspendu.free.fr)

L'Inquiétant Suspendu, duo à fort potentiel d'évasion auditive, sera en résidence à l'EMF pour préparer un set live, chose totalement nouvelle pour le duo, habitué aux collaborations artistiques depuis 13 ans. Cette création fait émerger la facette la plus personnelle et exigeante du groupe, façonnant un univers entre ethno-baroque et blues fantasmagorique, porté par les cordes du duo et des percussions issues du gamelan javanais animées par des petits moteurs solénoïdes.

L'Inquiétant Suspendu est un duo qui nous rassure, par leur présence tout d'abord mais aussi par leur malicieux sens de la création. C'est pour cela que nous avons toujours un immense plaisir à les accueillir au Lieu multiple (*La coquille et le clergyman* de G. Dulac, Artyscience en 2018).

## WE ARE STELLAR + DONEDA / MYHR

Installation / Création audiovisuelle / Concert

Planétarium // Carte Culture :  
gratuit ; plein tarif : 6,50 € ;  
tarif réduit et Joker : 3,50 €

[www.urielbarthelemi.com](http://www.urielbarthelemi.com)  
[www.ma-s.me](http://www.ma-s.me)

Dans le cadre du **Circuit**,  
un événement Carte Culture  
En coproduction avec Jazz à Poitiers

[carteculture.org](http://carteculture.org)

**17H // WE ARE STELLAR** // Salle Galilée // Mathieu Sanchez (FRA) :  
performance & manipulation vidéo / Uriel Barthélémi (FRA) : batterie, ordinateur,  
table d'harmonie & analog synths / Production : Le Générateur (Gentilly)

*We Are Stellar* est un diptyque qui interroge les imaginaires post-apocalyptiques véhiculés par les arts contemporains et arts numériques, et tente de créer une pensée musicale et visuelle positive.

**18H30 // DONEDA / MYHR** // Planétarium // Michel Doneda (FRA) : sax  
soprano / Adrian Fiskum Myhr (NOR) : contrebasse

Rencontre en totale liberté entre deux musiciens phares de la scène improvisée européenne. Entre l'infiniment petit, la précision d'une dentelle de sons et l'immensité d'espaces sonores nourris de drones acoustiques envoûtants.

MER 3 OCT > DIM 14 OCT

# MACHINES UTOPIQUES

Exposition

**VERNISSAGE** MER 3 OCT // 18H30  
en compagnie de Ruckus (expédition  
spatiale électro free) // salle Galilée  
et Planétarium // entrée libre

Dans le cadre de la Fête de la Science  
2018

En coproduction avec accès)s( (Pau), la Gaîté  
Lyrique (Paris), Bel Ordinaire (Pau) et le Lieu  
multiple / EMF et en partenariat avec  
le festival Les Expressifs

10 machines-utopiques.com

Sensibles, hantées, utopiques, désirantes, célibataires, les machines ont envahi notre quotidien et nous tissent avec elles des liens qui nous affectent et nous transforment. Nées de l'imaginaire de jeunes artistes et designers, ces machines utopiques questionnent les rapports affectifs et cognitifs que l'être humain entretient (ou pourrait entretenir dans le futur) avec son environnement technologique. Des œuvres manifestes – tantôt sophistiquées, tantôt low-tech, intégrées dans la vie de tous les jours ou purs objets de désir – qui proposent autant de visions personnelles du processus de coévolution qui nous unit aux machines. Un projet initié dans le cadre de Machines Sensibles, 17<sup>e</sup> édition du festival accès)s( cultures électroniques à Pau, sous le commissariat de Christian Delécluse.

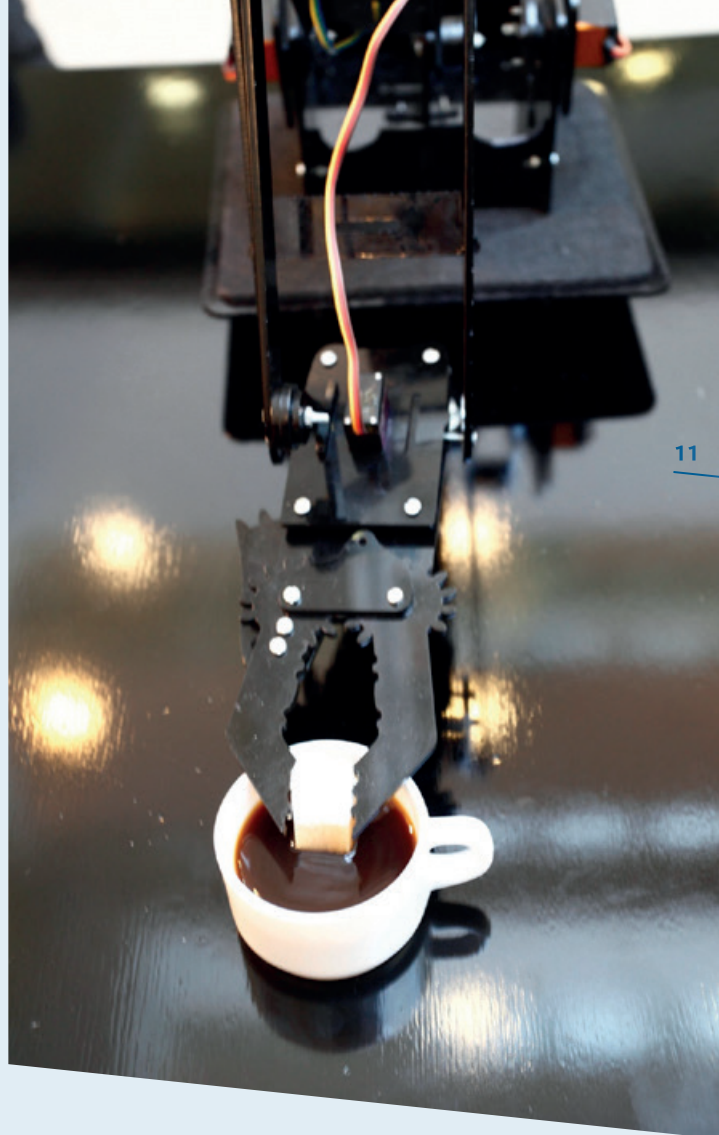
Exposition avec :

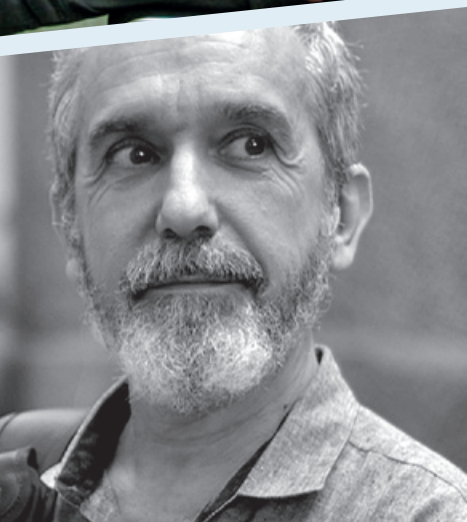
**MARIE ROUSSEAU, LOADING** : machine à attendre, inspirée des machines cyberpunk.

**LAURA HAIE, CONFIEZ LEUR VOS DÉSIRS** : un robot effectuant un canard de café – geste « inutile mais source de plaisir » propre aux humains.

**JULIE BURGIER, FILIPE PAÏS** et **OLIVAIN PORRY, L'ASSEMBLÉE DES DÉCHETS** : déchets hackés et animés, envoyant des mails et MSM aux institutions responsables des questions écologiques.

**ROMAIN BATHÉLÉMY** et **FABIEN BOURLIER, SYMBIOTES** : organismes sonores qui entrent en symbiose avec le paysage sonore existant.





Projet de médiation  
soutenu par la Région  
Nouvelle-Aquitaine  
dans le cadre de l'appel  
à projets « Pour tous,  
par tous » du réseau  
des CCSTI de Nouvelle-  
Aquitaine.

[zavenpare.com](http://zavenpare.com)

## SOCIÉTÉ DE LA ROBOTIQUE : ROBOTS SOCIAUX ?

ZAVEN PARÉ (BRE)

Résidence itinérante de création  
et actions de médiation

La proposition « Société de la robotique : robots sociaux ? » est centrée sur le thème de la robotique. Elle va permettre de l'aborder de manière interdisciplinaire (recherche, culture, anthropologique et arts) et de visiter la relation et l'interaction homme-machine ainsi que la robotique affective et sociale dans une approche internationale (approche européenne/approche japonaise).

Pour « Société de la robotique : robots sociaux ? » Zaven Paré, artiste roboticien, chercheur, pionnier de la robotique dans les arts visuels et qui vit actuellement à Rio de Janeiro, travaillera avec les laboratoires Aquitaine Robotics (cluster qui structure la filière robotique en Nouvelle-Aquitaine, accompagne les projets collaboratifs de R&D et développe des compétences en recherche scientifique et formation) et l'Espace Mendès France, dans une démarche globale axée sur la territorialité et la relation avec les publics. Rencontres publiques (à Saintes, Bordeaux, Thouars, Poitiers, Dax, Mourenx, La Rochelle...) et résidence artistique de création vont constituer l'ossature de ce projet nomade et territorial.

Cet ensemble d'actions soutenu par les centres de culture scientifique de Nouvelle-Aquitaine propose de considérer notre relation avec ces technologies et en ce début de 21<sup>ème</sup> siècle dans une ambiance apaisée, mais néanmoins critique.



## CAMPUS E-ÉDUCATION

Ce que le numérique fait à l'espace éducatif francophone

Ni l'éducation ni la francophonie ne sont réductibles aux transformations qu'elles doivent au numérique. Pourtant, la numérisation du monde peut être considérée comme un « fait social total ». Ces technologies induisent un nouveau rapport au temps et à l'espace, de nouvelles modalités d'accès à l'information, une modification des interactions sociales et des possibilités d'agir inédites ; autant d'évolutions qui contribuent à la reconfiguration des territoires et que les participants à cette nouvelle session du C2E interrogeront. Avec la participation, entre autres, de Alain Kiyindou, Agnès le Foulgoc, Sylvia Frederikson, Hamidou Nacuzon Sall, Jacques Wallet.

Le C2E se veut le lieu d'un débat citoyen qui articule recherche scientifique, pratiques éducatives, développement économique, politiques publiques. Il est organisé par l'université de Poitiers (laboratoire TECHNÉ) dans le cadre du GIS INEFA avec le soutien de nombreux partenaires publics et privés.

**ESPE, bât. B20, campus de Poitiers** // entrée libre  
// ouvert aux étudiants et à toute personne intéressée // Programme complet et inscription obligatoire :  
[www.c2e-poitiers.com](http://www.c2e-poitiers.com)



## ACAPULCO "REDUX"

JULIEN DESPREZ (FRA)

Catharsis à corde

**CONCERT JEU 11 OCT // 21H // Planétarium //**

plein tarif : 6,50 € ; tarif réduit : 3,50 €

En coproduction avec Jazz à Poitiers

[www.julien-desprez.com](http://www.julien-desprez.com)

Entrechocs de différents éléments sonores, dérives sans brutalité, décharges et grésils électriques et oniriques, les vibrations d'*Acapulco* ont créé leur propre réplique, renversant la proposition initiale, celle d'une approche non conventionnelle de la guitare, par un dispositif scénique avec éclairage radical, où le corps du musicien se retrouve au centre de nouvelles densités musicales. Ce solo du musicien Julien Desprez, mis en scène par le chorégraphe Grégory Edelein, repousse les limites de la guitare pour en faire un nouvel instrument, à la croisée de la batterie ou bien d'un organe, et en perpétuelle évolution évoquant plus qu'une pratique instrumentale, une véritable danse.





VEN 12 OCT > 21 DÉC

VEN 19 OCT // 18H30

# AIR GLACIÈRE

FRANCK DUBOIS (FRA) ET BENOIT PIERRE (FRA)



**VERNISSAGE VEN 12 OCT // 18H30** [www.position.net](http://www.position.net) ; [fkub.free.fr](http://fkub.free.fr)  
**Rurart**, Lycée Agricole Venours, D150,  
86480 Rouillé // entrée libre

L'exposition *Air glacière* cherche à introduire un interstice, comme un temps de pause, afin de rendre visible les changements de paradigme que ressentent F. Dubois et de B. Pierre et auquel est confronté un individu aujourd'hui. Les artistes réfléchissent aux conditions de ces changements à partir de leurs expériences respectives entre ici et le grand Nord pour l'un, et l'espace insulaire tropical, pour l'autre. « Où en sommes-nous ? » serait peut-être la question récurrente qu'ils se posent.

**DARK MATTERS DE FRANCK DUBOIS** // création sonore  
MAR 16 OCT // 18H30 // Planétarium // entrée libre

Composé en Norvège, *Dark Matters* propose une cartographie sonore à partir de résonances architecturales, souffles du vent et craquements de glace et emmène progressivement l'auditeur vers le territoire musical du compositeur F. Dubois.

## SOIRÉE MINESTRONE

Soupe d'animations multicolores

Planétarium // entrée libre  
[minestroneateliers.wordpress.com](http://minestroneateliers.wordpress.com)

Devenu un rituel pour ceux qui y ont déjà assisté ces dernières années, le rendez-vous Minestrone est l'occasion de découvrir des films d'animation réalisés dans toute la région Nouvelle-Aquitaine.

Créés au cours d'ateliers, le plus souvent organisés au sein d'associations main dans la main avec des réalisateurs passionnés, ces films sont le fruit de l'imagination d'enfants, d'ados, d'adultes qui ont, par la magie de l'image par image, donné vie à l'inanimé. Dessins, pâte à modeler, objets de toute nature s'affranchissent de l'immobilité et nous emmènent dans leurs aventures, souvent extraordinaires. Une petite heure de ces multiples créations et un petit buffet pour faire durer le plaisir en en parlant, voilà une (très) bonne manière d'ensoleiller une soirée d'automne !

LUN 22 > JEU 25 OCT // 14H30 > 16H30

JEU 8 NOV // 20H45

# CODEX AMPHIBIA

THOMAS TILLY (FRA) / ANTOINE FOUQUET (FRA)

In frogs we trust



## RÊVE SONORE

Ateliers création sonore

LUN 22 > MAR 23 OCT //  
14H30 > 16H30 : séances ados

MER 24 > JEU 25 OCT //  
14H30 > 16H30 : séances enfants  
à partir de 9 ans

**Le Local**, 16 rue St Pierre le Puellier  
Poitiers // accès libre sur inscription  
obligatoire au 05 49 50 33 08

Pour fêter ses 30 ans en janvier 2019, l'Espace Mendès France invite les citoyennes et citoyens à prendre le temps du rêve. À quoi rêve-t-on, à quoi aspire-t-on ? Pour ces ateliers d'octobre, la question que nous tenterons d'élucider sera : à quoi ressemble la bande son d'un rêve (ou d'un cauchemar) ? Est-ce qu'il y a du rythme, des grandes nappes d'accords au synthétiseur, des cloches scintillantes ou des grosses basses bien épaisses ? À l'aide d'une banque de sons, d'un logiciel de montage et d'un bon casque sur les oreilles, chaque participant réalisera une création sonore unique. Dans une seconde phase, ils seront amenés à ajouter une touche personnelle sur leur mixage grâce à un enregistrement au micro : voix, chant, instruments, rap, bruitages, poésie...



**Confort Moderne**, 185 rue du  
Faubourg du Pont Neuf, Poitiers //  
Joker : 3,50€ ; adhérents Confort  
Moderne : 8€ ; tarif réduit : 10€ ;  
plein tarif : 12€

En coproduction avec Jazz à Poitiers  
thomas.tilly.free.fr  
antoinefouquet.wordpress.com

*Codex Amphibia* est un projet issu d'une collaboration entre le musicien Thomas Tilly et le chercheur herpétologue Antoine Fouquet, lors d'une étude de terrain en Guyane en 2016.

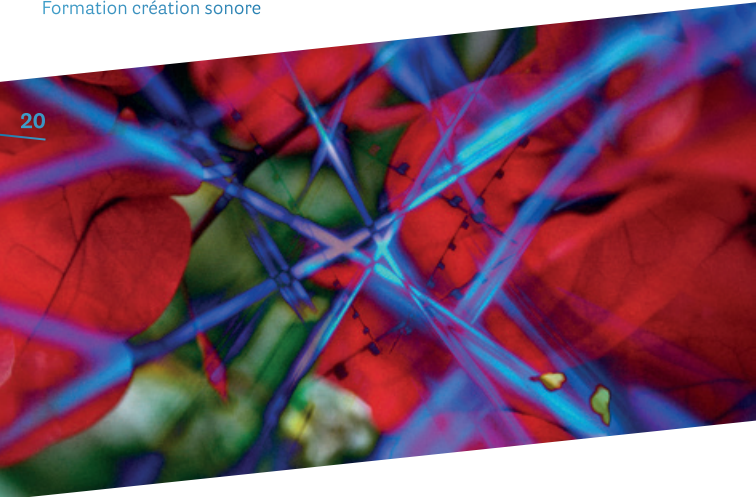
Montagne de Kaw, décembre 2016, des milliers de grenouilles se regroupent dans quelques dizaines de mètres carrés pour une unique nuit de frénésie sexuelle. De l'intimité de cette reproduction explosive, Thomas Tilly a créé *Codex Amphibia*, dialogue entre des fragments sonores captés sur le terrain et des éléments électroniques joués ultérieurement en studio, tantôt présentés seuls, tantôt mixés ensembles. Ainsi, au fil des pièces sonores, un va-et-vient s'établit entre ces lignes acoustiques naturelles et leurs interprétations artificielles.

Le concert sera suivi d'une conférence en présence des deux protagonistes de cette aventure, moment de partage avec le public qui mettra en lumière une concrétisation du rapport art/sciences.

# L'INVISIBLE ET LE SON

VÉRONIQUE BÉLAND (CAN)

Formation création sonore



20

Espace Mendès France

En partenariat avec le Rectorat - Académie de Poitiers

Dans le cadre du PREAC « Arts, cultures et numériques : quelles créations pour le 21<sup>ème</sup> siècle ? »

« L'invisible et le son » est un atelier de réflexion et de création sonore orienté sur la question du silence, de l'immatérialité et des tentatives d'apparition.

Après avoir fabriqué leurs propres capteurs d'ondes électromagnétiques, les participants seront invités à utiliser cette technique de captation pour relever et donner à entendre différentes activités électromagnétiques présentes dans l'espace (électricité, Wi-Fi, ondes radio, radioélectricité, etc.).

Par le détournement d'une démarche scientifique mise au service de l'art, ils seront ensuite amenés à créer leur propre composition sonore en explorant ces phénomènes intangibles, portant l'attention sur la densité du vide et ce qui nous traverse. Au final, un temps d'écoute commun sera proposé, suivi d'une période d'échange et de bilan/perspectives entre tous les participants.



21

# LE CHANT DES IMMEUBLES

GAËTAN GROMER (FRA)

Une composition, une écoute, une balade sonore

[www.paradoxa.org](http://www.paradoxa.org)

Toutes les infos sur [lieumultiple.org](http://lieumultiple.org)

Tout lieu possède une identité singulière. Les matériaux, la densité du bâti, sa fonction, son implantation, son histoire lui attribuent des caractéristiques particulières. Il possède donc logiquement une acoustique unique et, comme l'a démontré Alvin Lucier en 1969, des fréquences de résonances qui lui sont propres, mais qui sont difficilement perceptibles à l'oreille nue.

C'est inspiré de cette expérience que Gaëtan Gromer conçoit un logiciel qui en automatise le process pour simplifier la procédure technique et, ce faisant, rendre possible un projet de grande ampleur tel que *Le Chant des Immeubles*. Chaque bâti enregistré génère ainsi une combinaison unique de fréquences qui constitue une signature acoustique ou, pour Gaëtan Gromer, un « chant ».

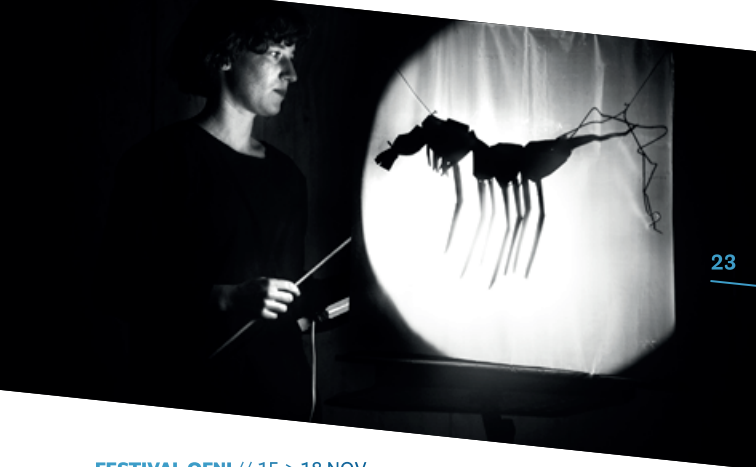


SAM 17 NOV // 17H

DIM 18 NOV // À PARTIR DE 16H00

## FESTIVAL OFNI #16

OONA LIBENS (BEL/SUE) + GAËTAN GROMER (FRA)



## LE RYTHME EN CORPS

Petite forme et diffusion de film

Planétarium // entrée libre

Un partenariat Toit du Monde, Compagnie de la Trace, ALSIV, Maison des 3 Quartiers, Association Dieufé Dieule, Le Lieu multiple /

Espace Mendès France et avec le soutien de la DRAC Nouvelle-Aquitaine et de la Ville de Poitiers

Le vendredi 4 mai 2018 à 20h à la Maison des Trois Quartiers a eu lieu la diffusion de *Le Rythme en corps*, dans le cadre de l'appel à projet de la DRAC « Action culturelle et langue française ». Cette présentation artistique est la restitution des ateliers qui ont été menés toute l'année avec un groupe d'apprenants de l'ALSIV (Apprentissage de la Lecture et des Savoirs Indispensables à la Vie) et du Toit du Monde, encadrés par Isabelle Bouhet de la Compagnie de La Trace.

Le film retrace une partie de cette belle aventure multiculturelle et sera précédée par la présentation d'un extrait du spectacle et suivie d'un moment convivial à la rencontre des participants.

FESTIVAL OFNI // 15 > 18 NOV

Toutes les infos sur ofni.biz

Coproduction Nyktalop Mélodie et  
Lieu multiple / EMF

teatro-dondolo.com  
gaetangromer.com

Salle Galilée // 16h // séance jeune public à partir de 7 ans // tarif unique : 3,50€

TEATRO DONDOLO / NAUSÉA - OONA LIBENS

ciné-performance de magie artisanale

Bienvenue dans le monde merveilleux et onirique du Teatro Dondolo où la magie visuelle s'allie tout autant à la science qu'à la poésie.

Planétarium à partir de 17h30 // plein tarif : 6,50€ ; tarif réduit : 3,50€

NOISE LEVEL - GAËTAN GROMER

Dans sa nouvelle éponyme, Raymond F. Jones propose une sorte d'allégorie des mécanismes de la création : une idée neuve est le fruit inconscient d'un processus complexe d'association d'idées et il est possible de créer les conditions propices à stimuler ce processus.

TEATRO DONDOLO / CÉLESTE

Le public est invité à voyager dans l'univers ; la scène devient un observatoire ; les planètes, les lunes, les soleils passent devant notre télescope. Céleste est une expérience sensorielle totale.

## CAPTATION VIDÉO, MODE D'EMPLOI

Découverte des techniques de base  
de la prise de vue



24

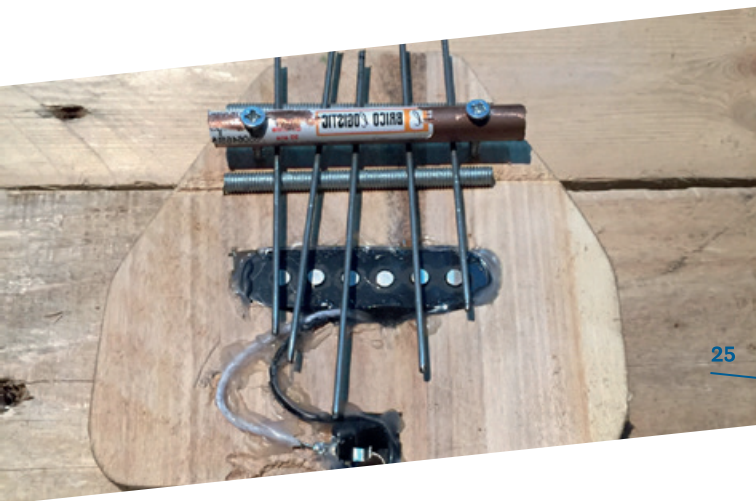
Espace Mendès France // accès libre //  
renseignements et inscriptions auprès  
de Poitiers jeunes au 05 49 50 73 49  
[www3.poitiers-jeunes.com/api-jeunes](http://www3.poitiers-jeunes.com/api-jeunes)

Public : Jeunes (18-30 ans) débutant  
un projet (associatif ou non) souhaitant  
réaliser un support vidéo

LUN 26 NOV : débutants  
MAR 27 NOV : initiés

API Jeunes est un collectif de structures qui œuvrent pour  
l'Accompagnement des Projets et des Initiatives des Jeunes  
sur le territoire de Grand Poitiers. Il s'agit d'un réseau ouvert à tous  
les jeunes qui souhaitent y puiser des ressources. L'idée de constituer  
un réseau d'acteurs est née de la volonté de favoriser les échanges  
de pratiques, mutualiser les compétences et les ressources, afin  
d'améliorer l'accompagnement des jeunes porteurs de projets.

Ces ateliers proposent d'appréhender la préparation d'un tournage,  
les réglages techniques, la composition de l'image et la prise de son.  
Des notions de montage seront également abordées.



25

## FABRICATION DIY DE KALIMBA ET KALIMBASS ÉLECTRONIQUE

DIY sonore

**Confort Moderne**, 185 rue du  
Faubourg du Pont Neuf Poitiers //  
entrée libre sur inscription  
au 05 49 50 33 08

Dans le cadre du Free Market,  
en partenariat avec le collectif La Bulle

La kalimba est un instrument originaire d'Afrique subsaharienne.  
À l'instar du xylophone, du glockenspiel et du vibraphone,  
cet instrument fait partie de la famille des idiophones (ce sont les  
instruments dont le son est produit par la matière même des  
instruments en question). Utilisée à l'origine dans la musique  
traditionnelle, la kalimba possédait des lamelles de bambou qui furent  
remplacées ensuite par des lamelles en métal.

Les participants apprendront à fabriquer la kalimba électronique qui  
est un classique des petits instruments à construire facilement. Il existe  
deux versions de cet instrument : la kalimba, faite à partir de rayons de  
vélo, et la kalimbass avec des tiges de plus gros diamètre.



## PRÉAC - ARTS, CULTURES ET NUMÉRIQUES / QUELLES CRÉATIONS POUR LE 21<sup>ÈME</sup> SIÈCLE ?

Journée ouverte (sous réserve d'inscription préalable avant le 15 novembre)  
aux personnels de l'éducation nationale et à tout public curieux dans le domaine  
de la création numérique // jauge limitée // inscriptions : [https://goo.gl/forms/  
bq98okiuyqlikzow2](https://goo.gl/forms/bq98okiuyqlikzow2)

Un partenariat Réseau Canopé, Drac Nouvelle-Aquitaine, Rectorat-Daac de Poitiers et le Lieu  
multiple / Espace Mendès France

Un PRÉAC (Pôles Ressources pour l'Éducation Artistique et Culturelle)  
répond à la volonté de « mettre en œuvre une politique concertée  
d'éducation artistique et culturelle à l'échelle de chaque territoire ».  
Arts, cultures et numériques, propose d'interroger les technologies  
et probablement au-delà du numérique (on pense au NBIC :  
Nanotechnologies, biotechnologies, informatique et sciences cognitives...) dans leurs usages et en particulier dans les composantes artistique  
et culturelle qui interrogent de nouvelles possibilités de création.

**MER 5 DÉC // À PARTIR DE 13H30 // Atelier Canopée,**  
6 rue S<sup>te</sup> Catherine, Poitiers

**14H>14H45 :** présentation par les partenaires : Canopé, EMF,  
DAAC, DRAC

**14H45 > 15H45 :** conférence Emmanuelle Grangier et Lionel Stora  
de la C<sup>ie</sup> PAS, « robotique et danse ».

**15H45>16H45 :** conférence Diego Jarak, enseignant-chercheur  
à l'université de La Rochelle et directeur du festival Zéro1  
à La Rochelle.

**17H>18H30 :** World Café, « comment monter des projets  
de création numérique ? » autour de 3 pistes de réflexion :  
partenaires, dispositifs et supports / outils et productions /  
temps et espaces pour les projets.

**19H30 : MATIÈRES HYBRIDES** // Performance audiovisuelle  
Guillaume Tiger (FRA) : son et Alexandra Radulescu (FRA) : visuels //  
Planétarium, Espace Mendès France // entrée libre // [www.isothesis.com](http://www.isothesis.com)  
Entre voyage et contemplation, *Matières Hybrides*  
est l'aboutissement d'une recherche quasi chorégraphique,  
aux confins de l'imaginaire. Cette performance audiovisuelle  
explore le thème de la métamorphose à travers l'animation  
d'un monde virtuel nébuleux. Réunis par leur inclination pour  
les matières rugueuses, les deux artistes-designers créent  
une performance autour de leur univers de prédilection.

### JEU 6 DÉC

**10H>12H** // TAP, 1 boulevard de Verdun, Poitiers  
« Mon métier de monteur son ».

**13H30>18H30 // ATELIERS DE PRATIQUE** // Espace Mendès France  
Robotique et danse : Compagnie PAS // Création sonore : Michel  
Canuel, Lieu multiple // Danse et application sur smartphone :  
Orbe // Enregistrer l'invisible : Véronique Béland // Smartfaust,  
utiliser son smartphone comme un instrument de musique :  
Patrick Tréguer et Olivier Naudin, Lieu multiple.

**À PARTIR DE 19H30** // TAP, 1 boulevard de Verdun, Poitiers  
Programmation du Poitiers Film Festival.

**VEN 7 DÉC** // Espace Mendès France

**9H30>11H00 :** restitution des ateliers.

**11H15 > 12H15 :** bilan et synthèse avec un grand témoin,  
Véronique Béland, artiste multidisciplinaire.



# CONTROL(E)

DENIS POULAIN (FRA) ET THIERRY PÉCOT (FRA)

Ciné-concert 2.0



Planétarium // plein tarif : 6,50 € ; tarif réduit : 3,50 €

*Control(e)* est un ciné-concert expérimental qui raconte l'histoire de Roger, un homme qui préfère la compagnie des machines à celle des humains. En résonance avec le film *La Jetée* de Chris Marker, la création rend hommage à la photographie en proposant un concept inédit mêlant récit organisé selon un schéma narratif, musique live et image. Par le biais de la fiction, *Control(e)* développe une réflexion et une vision du monde autour des avancées technologiques et de leur place dans notre quotidien. Sur scène, trois musiciens accompagnent minutieusement la projection en alternant les instruments afin d'entraîner le public dans le monde de Roger et de sa quête.



## LES MAMIES CONNECTÉES IN PROGRESS

Petites installations poétiques

**VERNISSAGE** MAR 11 DÉC // 18H30

salle Galilée // entrée libre

Accompagnée de l'artiste Sylvie Deligeon, la Clique des Mamies Connectées utilise depuis de nombreuses années l'outil numérique avec humour et fantaisie au sein de l'Espace Mendès France. Une exposition et un jeu vidéo présentés à la Gamers Assembly ont démultiplié la motivation numérique de ces dames !

En ce mois de décembre, elles sont donc fières de vous montrer leurs créations et installations multimédias autour de la question « Quel a été l'invention ou le progrès technique qui a été le plus important pour vous ? ». Nous vous invitons à venir voir leur interprétation de la machine à laver ou de la télévision avec les livres pop-up vidéo et autres surprises, créations faites avec l'aide des artistes du collectif Pédagog.

DIM 16 DÉC // 16H > 19H



## MULTIJOUEUR

ASSO NÉOCORTEX (FRA)

Noël aux manettes

Planétarium // entrée libre

[www.facebook.com/asso.neocortex](http://www.facebook.com/asso.neocortex)

À l'occasion des fêtes de fin d'année, l'asso Néocortex vous propose de vivre plusieurs expériences ludiques à gameplays asynchrones, chacune des trois équipes qui seront constituées ayant des moyens d'interventions musicales qui leur seront propres. Ainsi se «confronteront» au public équipé de dispositifs interactifs connectés (smartphones, par ex.), des musiciens sur scène ainsi que des joueurs Néocortex équipés de manettes ou de claviers. Ces expériences qui seront créées sur mesure mettront en œuvre les nombreuses facettes du jeu multijoueur. Les modes de jeu pourront ainsi être collaboratifs, voire compétitifs au sein d'une même équipe. Néophytes ou experts, tous à vos manettes !

**16H>17H :** musique électronique // **17H>18H :** musique acoustique  
**// 18H>19H :** musique électronique + acoustique.

JAN > JUIN 2018

## RETOUR SUR IMAGES

*Cinémonstres*  
Laurent Audouin  
31/01 > 01/03/18





Davide Tidoni  
11/03/18



Atelier création  
sonore  
Lycée Victor Hugo  
27/03/18



Vernissage *Cinémonstres*  
Laurent Audouin  
31/01/18



Les Mamies Guitare  
Festival Bruisme  
30/06/18



34



L'Inquiétant  
Suspendu  
Artysciences  
22/05/18



Fréll  
Nelly Mousset &  
Franck Cadet  
27/03/18

35



Noorg  
Éric Brochard  
et Loïc Guénin  
Festival  
Bruisme  
01/07/18



Europe  
Connexion  
06>08/03/18



Artysciences  
22/05/18



Paysason  
08/06/18

# CULTURE NUMÉRIQUE & MÉDIATION



P.38 // RÉSEAU **TRAS**

P.39 // **PRÉAC**

P.40 // ATELIER **HANDICAPS  
ET CRÉATION** NUMÉRIQUE

P.41 // LA CLIQUE DES **MAMIES  
CONNECTÉES**

P.42 // L'OPTION **CAV**

P.43 // ATELIER **CINÉMA  
D'ANIMATION**

*Communautés Affectives*  
Alvaro Martinez Leon  
18/01/18

# TRAS

38

## RÉSEAU TRAS (TRANSVERSALE DES RÉSEAUX ARTS ET SCIENCES)

Le réseau TRAS, dont fait partie le Lieu multiple depuis octobre 2016, est composé d'une vingtaine de structures artistiques, culturelles, universitaires et de recherche. Toutes partent du constat que la révolution numérique et technologique en cours modifie en profondeur les rapports au monde, les imaginaires, les pratiques individuelles et collectives et touchent l'ensemble des activités et relations humaines de tous les secteurs de la société.

C'est en ce sens que ses membres construisent, pour certains d'entre eux depuis une dizaine d'années, des espaces pionniers de rencontre entre artistes et scientifiques/chercheurs au sein de leurs structures en nouant des partenariats regroupant une hétérogénéité d'acteurs sur leurs territoires d'implantation. Ces structures mais aussi leurs écosystèmes trans-sectoriels locaux et régionaux pérennes sont aujourd'hui reliés par le biais de TRAS.

Tous partagent les mêmes objectifs de démocratie culturelle, de production et de diffusion de (nouveaux) savoirs et connaissances en privilégiant une rencontre directe avec le public, une mise en présence de l'art et des sciences capable de provoquer l'émotion esthétique en tout individu.

Les dernières rencontres ont eu lieu le 8 juillet à Avignon pendant le festival et ont permis d'aborder deux thèmes : « Les relations entre arts et sciences : nouveaux cadres pour une culture commune à créer ? » et « Appréhender l'Europe à travers le prisme des relations entre arts et sciences ». L'objectif central est de dégager des interrogations communes à explorer et permettre de bâtir des actions pour les mois à venir.



## PRÉAC « ARTS, CULTURES ET NUMÉRIQUES : QUELLES CRÉATIONS POUR LE 21<sup>ÈME</sup> SIÈCLE ? »

39

Les 5, 6 et 7 décembre aura lieu à Poitiers (Ateliers Canopé, Espace Mendès France et TAP) la seconde édition du PREAC « Arts, cultures et numériques : quelles créations pour le 21<sup>ème</sup> siècle ? »

Lors de ces journées l'ensemble des partenaires du Lieu multiple, la DRAC Nouvelle-Aquitaine, Canopé, la DAAC, proposera un programme qui gravite autour des propositions et des questions de création en ce début de 21<sup>ème</sup> siècle. Ces rencontres permettront de découvrir ou redécouvrir des outils potentiels avec les usages à développer. Les possibilités d'appropriation (à l'école, dans un dispositif éducatif tout au long de la vie, dans l'éducation populaire, à l'université...) nécessaires au développement de ces usages seront également abordées. Les trois jours permettront aux participants d'assister à des conférences, des ateliers et des spectacles. (voir P.26>27)

Les partenaires de ce pôle ressource se rencontrent régulièrement afin de dynamiser de manière pertinente les passerelles et les ressources dans ce domaine. Il permet, en outre de proposer une approche de formateur à formateur, facilitateur de projets de création numérique en mode contamination positive. Celui-ci va s'enrichir progressivement dans les mois à venir et jouer ainsi son rôle ressource et de connexion. Il traduira l'ensemble des actions menées dans le domaine de la création numérique par ce réseau dans l'esprit des différents PREAC existants au niveau national. <http://eac.crdp-limousin.fr/arts-cultures-numeriques>





## 40 ATELIERS HANDICAPS ET CRÉATION NUMÉRIQUE

Ce travail de recherche et de mise en place de partenariats existe depuis 2005. Il se base sur un ensemble de propositions qui concerne l'accueil de groupes en ateliers et la rencontre avec des propositions artistiques, à l'Espace Mendès France ou en déplacement dans les établissements liés au handicap. Avec le projet de la MAS Port d'attache, en partenariat avec Jazz à Poitiers et la Mauvaise Réputation une série d'ateliers a été mis en place au sein de l'établissement avec un groupe de 6 habitants sur la base de 25 ateliers hebdomadaires. Démarré fin 2016, l'étape de 2018 a permis au Lieu multiple d'accueillir deux fois ce groupe au mois de mars et de juin et d'investir sur la construction d'instruments « numériques » et électroniques adaptés aux usages et capacités cognitives et ergonomiques des participants. Ce travail se met en place avec une équipe interne motivée, régulière et investie, qui est prête à être sensibilisée et à s'investir dans une telle approche : éducateurs, AMP, animateurs/trices, psychologues. Une direction soutenance est informée quant à elle de la mise en œuvre du projet. Le Lieu multiple va élargir cette expérience de construction d'instruments de musique à d'autres propositions et partenaires, et va continuer également les expérimentations déjà engagées avec une journée de présentation fin 2018. Cette rencontre permettra d'accueillir des groupes et professionnels pour découvrir et expérimenter, avec ces outils, de manière accompagnée et partagée.

Au-delà de la difficulté de mise en place de tels projets originaux, exigeants et volontaires, le bénéfice de la mise en réseau n'est plus à prouver dans la démarche de création. Celle-ci se doit de répondre aux exigences de la loi de 2005 et aux principes non-discriminatoires d'accessibilité à la culture. Cette démarche implique, au-delà de l'accessibilité physique, la prise en compte des usages et pratiques culturelles pour ces publics. Un parcours qui s'inscrit dans le temps.

## LA CLIQUE DES MAMIES CONNECTÉES

41

Cet atelier a pour vocation, depuis son origine, d'initier des femmes de plus de 70 ans à l'usage d'Internet, et plus largement aux technologies du numérique, par le biais de la culture et de la création avec deux enjeux fondamentaux : dédramatiser l'usage de ces nouveaux outils et prendre plaisir à le faire. Une approche qui autorise une appropriation totalement décomplexée et qui s'amuse avec les représentations du monde.

Au-delà de l'aspect ludique et faussement « facile », une telle proposition se nourrit d'une approche interdisciplinaire. Celle-ci croise la découverte artistique et culturelle, l'envie de créer avec ses propres moyens, apprendre à apprendre et un ensemble de processus pédagogiques, cognitifs, ergonomiques qui vont bien au-delà de la simple appropriation du code, des applications, de la maîtrise d'un ordi, d'une tablette ou du « numérique ». Elle revendique une épaisseur qui implique médiateurs numériques, artistes, et équipe de suivi. Pour décembre 2018, une exposition organisée par les participantes sera de nouveau mise en place afin de montrer la vitalité de cette action (voir P.29). Cela est rendu possible grâce à la remarquable et stimulante présence de Sylvie Deligeon qui, en artiste éclairée et bienveillante, permet d'aller de l'avant et de créer les conditions optimales pour avoir plaisir à découvrir et apprendre. Tout n'est pas toujours facile, les préoccupations de « la vie de tous les jours » sont souvent là mais, avec cet atelier, nos participantes peuvent les mettre aux vestiaires pour enfiler leurs blouses de joyeuses trouble-fêtes...



## L'OPTION CAV

(CINÉMA ET AUDIO VISUEL DU LYCÉE GUY CHAUVET  
DE LOUDUN)

L'équipe du Lieu multiple fête les 10 ans de l'option cinéma audiovisuel du lycée Chauvet de Loudun, avec le soutien de la Direction Régionale des Affaires Culturelles de Nouvelle-Aquitaine (DRAC). Un travail de fond qui propose un programme artistique, cinématographique et audiovisuel, articulé entre pratique et théorie : écriture, tournage, montage numérique, construction et étude de plans, etc. De courts exercices ou un petit projet filmique complet permettent d'aborder le langage de l'image et du son. Ils constituent aussi une première initiation à la réalisation et au montage.

Ces 10 ans sont également l'occasion de faire le point et de consolider l'action pédagogique qui se structure autour de cette proposition pédagogique avec Claire Eveillé, Fabrice Girault, Martin Hardouin-Duparc et Patrick Tréguer. Ils encadrent cet ensemble à l'aide d'ateliers dédiés aux contenus pédagogiques du programme pré-cité.

Les enseignantes impliquées dans cette option CAV sont désormais Emilie Guillot, Nathalie Legeard, Martine Girerd.

Différentes sorties sont prévues afin d'assister à des projections de films généralement en présence du réalisateur, des déplacements à des festivals régionaux. Le 10 avril 2019 les lycéens et l'équipe d'encadrement viendront à Poitiers au Lieu multiple pour une journée dédiée à la création numérique avec une matinée conférence de Patrick Tréguer et un atelier sur le code numérique animé par un animateur spécialisé. L'après-midi, ils assisteront à une création multimédia inédite suivie d'un échange avec l'artiste ou le collectif présent.

Une façon pertinente de se confronter au domaine du numérique créatif qui caractérise l'activité du Lieu multiple.



## ATELIERS CINÉMA D'ANIMATION

Si le Lieu multiple est très attaché à ses ateliers cinéma d'animation, et cela depuis une dizaine d'années, c'est que derrière ces créations filmiques se cache une pléiade de richesses.

Outre l'appréhension de la narration cinématographique, impliquant l'imaginaire, l'écriture de l'image et du son et le découpage en séquence, outre la réalisation plastique par la création en dessin ou en volume des personnages et des décors mais aussi par la patience et la minutie, outre la création sonore, bruitée, parlée ou musiquée, outre tout ceci donc, le cinéma d'animation nous autorise la réalisation des histoires les plus folles, nous permettant de dialoguer avec une nanoparticule ou de manger un sandwich avec Pluton.

Ces richesses, nous souhaitons les partager avec tous les publics en proposant un atelier du mercredi en direction des enfants, en invitant régulièrement les adultes à partager des week-ends de création, en intervenant en milieu scolaire ou en répondant à des demandes spécifiques. La soirée Minestrone est également un rendez-vous annuel pour découvrir les créations en atelier issues de toute la région Nouvelle-Aquitaine. (voir P.17)

# PASSE TON CODE D'ABORD !

## NON CONFÉRENCES

Gratuit // sur inscription

En partenariat général avec la Ligue de l'enseignement.

Face à l'injonction de « s'y connaître » en tablette, smartphone, Facebook, etc. ces moments de rencontres conviviaux et pratiques s'adressent aux enseignants, aux animateurs, aux parents et à toutes les personnes intéressées pour comprendre ce qui se joue en matière d'éducation et de médiation autour de la pensée informatique, de l'évolution des médias et de la littératie numérique.

// **LES VOYAGEURS DU NUMÉRIQUE** // Mer 12 et jeu 13 sep  
Poitiers, une des étapes du Tour de France VDN.

// **CLASS'CODE** // Mer 5 sep, 17 oct et 21 nov // 14h>17h  
Mieux maîtriser la pensée informatique pour mieux la transmettre.

// **POUR L'ÉDUCATION AUX MÉDIAS, CONTRE LES FAKE NEWS** //  
Mer 3 octobre 14h>17h // Développer un regard critique  
sur nos canaux d'information.

// **L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE** // Mer 28 nov 14h>17h  
Quid des machines maintenant capables de « simuler  
l'intelligence » ?



## L'INFORMATIQUE DÉBRANCHÉE

**FAIRE DE L'INFORMATIQUE... SANS ORDINATEUR !**

**OUI, MAIS COMMENT ?** // Mer 7 nov 10h>17h // gratuit //  
sur inscription // en partenariat avec Class'Code et l'INRIA, dans le cadre  
de l'appel à projet de culture scientifique soutenu par la Région en Nouvelle-  
Aquitaine.

Une journée de formation et de partage, ouverte à toutes et tous, pour découvrir de manière ludique, par le biais des activités débranchées, les notions essentielles de l'informatique, comme « qu'est-ce qu'une donnée et un algorithme ? » ou encore « comment coder, trier et transmettre une information, etc. ? ». Une façon différente d'aborder la pensée informatique et l'ordinateur.





# ATELIERS

Durée : 2h // 8-14 ans // plein tarif : 15 € ; Adh : 12 € // sur inscription au 05 49 50 33 08.

## INFORMATIQUE DÉBRANCHÉE

QU'EST-CE QU'UN ALGORITHME ? // Mer 14 nov // 14h

APPRENDRE À APPRENDRE À UN ROBOT STUPIDE // Mer 12 déc // 14h

## PROGRAMMER AVEC SCRATCH

LES BASES : PROGRAMMER AVEC DES BRIQUES // Sam 8 sep // 14h

CONSTRUIRE DE NOUVELLES BRIQUES // Sam 17 nov // 14h

MON PREMIER JEU VIDÉO // vacances de la Toussaint

ALIENS // Mar 23 oct // 14h

BRICKANOÏD // Mer 23 oct // 14h

PAC-MAN // Jeu 25 oct // 14h

LA BATAILLE DES PLANÈTES // Ven 26 oct // 14h

LE TRI SÉLECTIF DES DÉCHETS // Sam 27 oct // 14h

PROGRAMMER LES ROBOTS THYMIO // Mer // 14h30

SE FORMER AUX LOGICIELS LIBRES // À Cobalt, Poitiers

Durée : 3h. PT : 28 € / adh 16 €. Sur réservation au 05 49 50 33 08.

JE RETOUCHE MES IMAGES AVEC GIMP // Mar 18 sep // 18h

LA MISE EN PAGE AVEC SCRIBUS // Mar 2 oct // 18h

JE MODÉLISE EN 3D AVEC BLENDER // Mar 6 nov // 18h

JE CRÉE MON SITE WEB STATIQUE AVEC ATOM // Mar 11 déc // 18h

JE CRÉE MA PREMIÈRE APPLICATION WEB AVEC MAVO // Mar 22 jan // 18h

## TARIFS RÉDUITS

### LE JOKER

Le joker propose, sur de très nombreux spectacles (concerts, théâtre, cinéma, danse, expositions, etc.) un prix d'entrée réduit. Renseignements : Valentine Dalançon // 05 49 44 80 40

### LA CARTE CULTURE

Pour tous les jeunes de moins de 26 ans et les étudiants, la ville de Poitiers vous propose une Carte culture vous donnant accès à des tarifs préférentiels sur toutes vos sorties culturelles. Renseignements : des brochures Carte culture sont disponibles dans tous les lieux publics de la ville.

### AUTRES BÉNÉFICIAIRES

#### DU TARIF RÉDUIT

Adhérents Espace Mendès France.

n°1-1016681 : 1<sup>re</sup> catégorie / n°2-1016682 : 2<sup>e</sup> catégorie / n°3-1016683 : 3<sup>e</sup> catégorie



**CRÉDITS PHOTOS :** [couv] Wellcome Collection CC BY/Simon Fraser University CC BY, [p2>7] O.N./Lieu multiple, [p8] Laure Sornique, [p9] Le Générateur, [p11] Philippe Costes, [p12] Zaven Paré, [p14>15] Sylvain Gripoix, [p16] Franck Dubois, [p17] O.N./Lieu multiple, [p18] M.B./Lieu multiple, [p19] Thomas Tilly, [p20] Surian Soosay CC BY 2.0, [p21] Gaëtan Gromer, [p22] M.B./Lieu multiple, [p23] Laurent Orseau, [p24] Edvardas - Petras Gaglias CC BY 2.0, [p25] BrutPop, [p26] Isothesis, [p28] Denis Poulain, [p29] M.B./Lieu multiple, [p30] Néocortex, [p31] Laurent Audouin, [p32>43] O.N./Lieu multiple, [p45] Computer Science Unplugged.

## LES PARTENAIRES DU LIEU MULTIPLE

Le projet Lieu multiple, secteur création numérique de l'Espace Mendès France, est soutenu par la ville de Poitiers, la Région Nouvelle-Aquitaine et le ministère de la culture et de la communication DRAC Nouvelle-Aquitaine. L'Espace Mendès France - Poitiers, centre de culture scientifique, technique et industrielle en Nouvelle-Aquitaine, labellisé « science et culture, innovation », se donne comme objectifs de valoriser la recherche et ses métiers, d'éduquer aux sciences et de promouvoir les débats sur les enjeux sociaux et culturels. Il est soutenu pour l'ensemble de ses activités par de nombreux partenaires publics et privés dont :





**LIEU MULTIPLE**  
**ESPACE MENDÈS FRANCE**  
1 place de la Cathédrale  
CS 80964  
86038 Poitiers cedex  
tél : +33 (0)5 49 50 33 08  
fax : +33 (0)5 49 41 38 56  
mèl : [lieumultiple@emf.fr](mailto:lieumultiple@emf.fr)  
web : <http://lieumultiple.org>



**GRAND POITIERS**  
Communauté urbaine



OFFICE  
ARTISTIQUE  
RÉGION  
NOUVELLE-  
AQUITAINE

