



# FESTIVAL DES EXPERIMENTARIUM

VEN 19 / SAM 20 MAI 2017 / ARLES

À DÉCOUVRIR NOTAMMENT PENDANT LA NUIT EUROPÉENNE DES MUSÉES !  
À PARTIR DE 10 ANS, GRATUIT / PROGRAMME SUR [WWW.EXPERIMENTARIUM.FR](http://WWW.EXPERIMENTARIUM.FR)

## RENCONTREZ LES CHERCHEURS DANS LA VILLE...

LES 19 ET 20 MAI 2017,

40 JEUNES CHERCHEUSES ET CHERCHEURS DE  
BOURGOGNE, FRANCHE-COMTÉ, NORMANDIE,  
AIX-MARSEILLE ET GUYANE,  
VIENNENT À VOTRE RENCONTRE À ARLES !

L'Experimentarium permet au public de rencontrer des chercheurs lors d'ateliers-discussions sympatiques et conviviaux. Autour d'objets insolites, les chercheurs vous entraînent au cœur de leur recherche.

**Vendredi 19 mai**, de jeunes Arlésiens rencontreront certains chercheurs dans leurs établissements scolaires et les acteurs des industries culturelles et du patrimoine du pôle Archeomed accueilleront un Experimentarium spécial « Techniques ».

**Samedi 20 mai, des rencontres sont proposées à tous** dans les rues et au marché, dans les cafés, à la médiathèque, à l'École Nationale Supérieure de la Photographie, à la fondation Vincent van Gogh mais aussi, pour la Nuit des Musées, au Théâtre municipal avec le Museon Arlaten, au Musée Départemental Arles Antique et au Musée Réattu !

Cerise sur le gâteau : des « chercheurs-marcheurs » vous ouvriront la voie de cette Nuit des Musées (à pied ou en navette), pour aller d'un musée à l'autre...

**Plusieurs formules sont à découvrir** : ateliers-discussions, speed-searching, Dessinez ma recherche, c'est gagné !, Le chercheur - L'œuvre, Experimentarium marcheur dans des endroits inattendus pour des rencontres avec de jeunes scientifiques accessibles et passionnés !

ILS VIENNENT DE TOUTE LA FRANCE !  
SEREZ-VOUS AU RENDEZ-VOUS ?

[www.experimentarium.fr](http://www.experimentarium.fr)

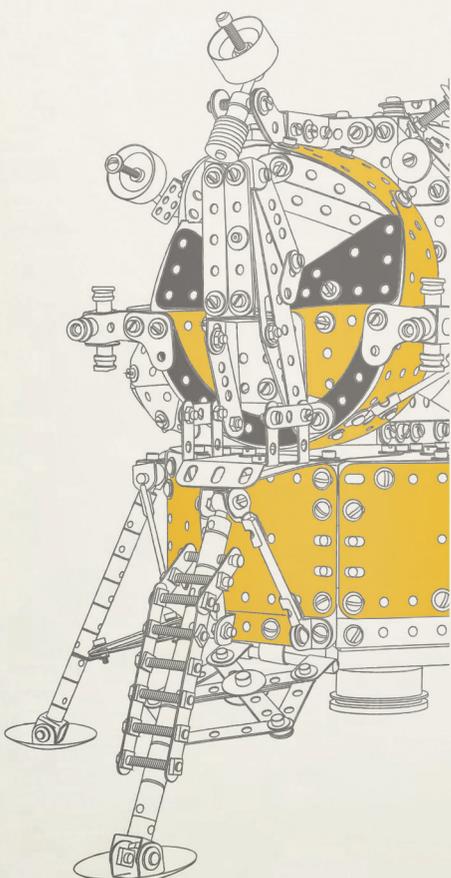
f EXPERIMENTARIUM - LE RÉSEAU @RESEAUEXPE @EXPERIMENTARIUM\_LE\_RESEAU  
#FESTEXPE2017

GRATUIT, SAUF MENTION CONTRAIRE

## UNE QUARANTAINE DE CHERCHEURS D'HORIZONS SCIENTIFIQUES INATTENDUS !

Alimentation, archéologie, biologie, chimie, droit, ethno-psychologie, éthologie, épidémiologie, linguistique, littérature, nano-médecine, neurosciences, optique, physique, psychologie sociale, robotique, sciences cognitives, socio-démographie, traductologie, informatique.

Il y en a pour tous les goûts !



- / Akmal : Prendre soin de l'eau pour le bien-être de la planète
- / Anaïs : De l'embryon à la mouche : « mécanique des cellules »
- / Anaïs : Énergies marines renouvelables : qui a le droit de faire quoi ?
- / Aurélie : Des petits pois résistants au changement climatique !
- / Benjamin : De cultures différentes : plus créatifs ensemble ?
- / Catherine : L'ouverture des données publiques ? Un enjeu juridique !
- / Chloé : « Qui s'assemble finit par se ressembler... » chez les poissons !
- / Clara : L'Antiquité, vous allez kiffer !
- / Clara : Vers une fabrication plus écologique des biocarburants
- / Coralie : Apprendre à l'ordinateur à trier l'activité du cerveau
- / Cyril : Les bactéries peuvent-elles dépolluer la mer ?
- / Dimitrios : La stigmatisation des schizophrènes
- / Douidou : Un autre regard sur les épidémies en Afrique
- / Emilien : Lumière et molécules en rotation dans les gaz
- / Erik : Un robot aux yeux d'abeille
- / Estelle : Un 6<sup>e</sup> sens dans notre oreille interne...
- / Fadila : Une aide à l'interprétation des textes numériques
- / Ghenwa : Améliorer le transport de l'électricité
- / Grégoire : Des atomes pour mesurer le temps
- / Jacopo : L'évolution du parler marocain
- / Jérémie : Cibler les cellules malades pour de meilleures thérapies
- / Jonathan : Explorer la région gauloise... en foule sous la forêt du Morvan !
- / Kalil : Le droit administratif français en Guinée
- / Laura : Voyage au cœur d'œuvres littéraires oubliées : les « Mazarinades »
- / Laure : Le sens de l'orientation
- / Léa : Frères et sœurs face à la schizophrénie
- / Maimouna : Allonger la durée de vie des panneaux solaires
- / Mamadou Saliou : Pourquoi les femmes utilisent si peu la contraception moderne en Guinée ?
- / Marc-Aurèle : Percevoir ce qui nous entoure sans les yeux
- / Margaux : Notre mémoire fonctionne-t-elle toujours comme à la Préhistoire ?
- / Marie : Evolution d'une bactérie dans un hôpital
- / Mathilde : Pas de retraite pour la fourchette !
- / Quentin : Mieux comprendre une maladie génétique touchant le cerveau
- / Quentin : Filtrer la lumière ? Pour mieux observer la Terre !
- / René : Des caméras 360° pour analyser les carrefours
- / Sindy : Les lymphocytes contre le cancer
- / Vincent : Les poissons de fond en Guyane

EN SAVOIR PLUS SUR EUX ET LES RENCONTREZ DANS ARLES  
[HTTP://BIT.LY/2OZUH1U](http://bit.ly/2ozuh1u)

# Samedi 20 Mai



## ► EN JOURNÉE : L'EXPERIMENTARIUM ARRIVE EN VILLE

### 1 MARCHÉ

9H > 13H : L'EXPÉ FAIT SON MARCHÉ

Il est beau, il est frais mon chercheur ! Au marché, une dizaine de chercheurs présenteront leurs travaux et leurs parcours, vous étonneront en vous invitant à dialoguer et à vous questionner.

### 2 MÉDIATHÈQUE D'ARLES

11H > 12H30 & 15H > 17H : DES CHERCHEURS ENVAHISSENT LA MÉDIATHÈQUE !

Entre les étagères de livres, des chercheurs racontent le roman de leurs aventures scientifiques. Il y en aura même pour les tout-petits ! Alors laissez-vous « conter recherche » !

### 3 RUE DE LA RÉPUBLIQUE, PLACE DE LA RÉPUBLIQUE, PLACE DU FORUM

11H > 13H & 14H30 > 16H30 : DESSINEZ MA RECHERCHE, C'EST GAGNÉ !

Jouez avec les chercheurs ! Faites deviner à votre équipe leur discipline sans parler... mais en dessinant ! Chaque manche sera suivie d'une discussion conviviale pour découvrir la réalité du travail des chercheurs.

### 4 ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE LA PHOTOGRAPHIE

14H > 16H : UNE ÉCOLE DE PHOTO, SIX CHERCHEURS... ET VOUS !

Que naîtra-t-il de ces rencontres ? Sûrement pas de clichés, mais beaucoup de focus sur les univers de recherche et de la profondeur de champ ! Alors cadrez bien votre après-midi, et venez vivre l'Experimentarium à l'Ecole Supérieure Nationale de la Photographie !

### 5 MUSÉE DÉPARTEMENTAL ARLES ANTIQUE

Tarifs habituels du musée

15H > 17H30 : SCIENCE, ANTIQUITÉ ET EXPERIMENTARIUM

Cinq jeunes chercheurs vous invitent, à travers leurs sujets de recherche, à redécouvrir les thématiques et les collections du « musée bleu ». De quoi porter un regard neuf et décalé sur cette cité muséale !

### 6 FONDATION VINCENT VAN GOGH

Tarifs habituels du musée

15H > 17H30 : « CALME ET EXALTATION », C'EST AUSSI ÇA LA VIE DE CHERCHEUR !

Artistes et scientifiques partagent la concentration, la passion mais aussi un cheminement dont ils ignorent l'issue. Pas si insolite, donc, de rencontrer des chercheurs à la Fondation.

### 7 CAFÉ FACTORY RÉPUBLIQUE

15H30 > 17H30 : PAUSE CAFÉ AVEC LES CHERCHEURS

Un thé ou un soda acheté, une discussion avec un chercheur offerte !  
ET SIMULTANÉMENT DANS UN CAFÉ «SURPRISE» ! À VOUS DE LE TROUVER...



## ► EN SOIRÉE : L'EXPERIMENTARIUM À LA NUIT DES MUSÉES !

Les chercheurs se relaieront dans les musées qui participent à la Nuit des Musées.

Alors profitez de ces passeurs de science pour (re)découvrir les trésors des musées arlésiens !

### 8 THÉÂTRE MUNICIPAL D'ARLES

19H30 > 20H30 : SPEEDSEARCHING AU THÉÂTRE

Avant la pièce de théâtre *La vie du vestiaire*. Où l'on découvre que le musée et l'art, c'est aussi du sport proposée par le Museon Arlaten, faites le sprint du speedsearching ! Une consigne : 8 minutes top chrono pour découvrir chaque scientifique et sa recherche.

### 5 9 MUSÉE DÉPARTEMENTAL ARLES ANTIQUE & MUSÉE RÉATTU

19H > 23H30 : LE CHERCHEUR, L'ŒUVRE

Parcourant les musées, vous pourrez faire d'insolites découvertes : les chercheurs de l'Experimentarium ! Ils ont choisi une œuvre ou une pièce de collection des musées qui résonne avec leurs travaux. Venez découvrir celles qui les inspirent...

## ► SUIVEZ LE GUIDE... ET LES CHERCHEURS !

Pour aller d'un musée à l'autre, suivez les chercheurs qui vous guident tout en racontant leur recherche. C'est l'Experimentarium marcheur !

### 6 9 FONDATION VINCENT VAN GOGH & MUSÉE RÉATTU

20H > 22H30 : Départ toutes les 30 minutes à pied ou en navette Navia A vers les autres musées.

### 5 MUSÉE DÉPARTEMENTAL ARLES ANTIQUE

20H > 23H : Départ toutes les 30 minutes en navette Navia A vers les autres musées.

### 8 THÉÂTRE MUNICIPAL D'ARLES

VERS 22H, À LA FIN DE LA PIÈCE : Départ à pied vers la Fondation Van Gogh et le Musée Réattu.



[www.experimentarium.fr](http://www.experimentarium.fr)



EXPERIMENTARIUM - LE RÉSEAU



@RESEAUEXPE



@EXPERIMENTARIUM\_LE\_RESEAU

#FESTEXPE2017

Le deuxième Festival national des Experimentarium est organisé par le Réseau des Experimentarium. Il est coordonné localement par la Cellule de culture scientifique et technique d'Aix-Marseille Université, avec l'aimable participation des partenaires arlésiens.

Le Réseau des Experimentarium est lauréat d'un Programme d'Investissements d'Avenir pour l'égalité des chances de l'ANRU. Il est également soutenu par la DRRT PACA, la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur et le Conseil Départemental des Bouches-du-Rhône.

