

# RENCONTREZ LES CHERCHEUR.E.S DANS LA VILLE !



FESTIVAL DES

# EXPERIMENTARIUM

## VEN 18 / SAM 19 MAI 2018 / ROUEN

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

### LES 18 ET 19 MAI 2018

## RENCONTREZ LES CHERCHEURS DANS LA VILLE...

L'Experimentarium, c'est pour le public l'occasion de rencontrer des jeunes chercheuses et chercheurs en chair et en os, parfois pour la première fois !  
Le principe ? Des ateliers-discussions sympathiques avec eux, sans barrière de savoir !

### LE FESTIVAL DES EXPERIMENTARIUM, C'EST QUOI ?

- Des dizaines de chercheuses et de chercheurs du Réseau national des Experimentarium, venus de Bourgogne, Franche-Comté, Normandie, PACA, Guyane, etc. pour dialoguer avec vous.
- Une façon ludique de découvrir la « recherche en train de se faire » dans tous les domaines : sciences exactes, sciences humaines et sociales... Il y en a pour tous les goûts !
- Des dispositifs inédits : des ateliers, des speed searching (rencontres en 8 minutes top chrono), des discussions au milieu des œuvres d'art ou des livres, des jeux « Dessinez ma recherche, c'est gagné ! » et même des découvertes dans le noir !
- Une drôle de sortie : insolite, intelligente, familiale et tous publics, pour les curieux de 10 à 110 ans !
- En 2018, une belle alliance avec la Nuit Européenne des Musées et les 10 ans du Réseau RéSITech (Réseau Scientifique Industriel et Technique normand pour la sauvegarde et la valorisation du patrimoine) !

C'est en quelque sorte un grand « jeu de piste scientifique » dans toute la ville !

### LE FESTIVAL DES EXPERIMENTARIUM, C'EST OÙ ? C'EST QUAND ?

- **Vendredi 18 mai** : rencontres dans les établissements scolaires (réservé aux élèves).
- **Samedi 19 mai** : rendez-vous au Jardin des Plantes de Rouen, sur le marché d'Elbeuf, au café ou encore en bibliothèque (à Sotteville-lès-Rouen), au Museum de Rouen, au Musée des antiquités, au Musée des Beaux-Arts de Rouen, au Musée Le Secq des Tournelles et à La Fabrique des savoirs d'Elbeuf.

## ILS.ELLES VIENNENT DE LA FRANCE ENTIÈRE ! SEREZ-VOUS AU RENDEZ-VOUS ?

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

EXPERIMENTARIUM - LE RÉSEAU @RESEAUEXPE @EXPERIMENTARIUM\_LE\_RESEAU  
#FESTEXPE2018

GRATUIT SAUF CONSOMMATIONS

## UNE QUARANTAINE DE CHERCHEUR.E.S, DES RECHERCHES ORIGINALES !

Biologie, chimie, climatologie, comportement animal, droit, environnement, informatique, linguistique, littérature, mathématiques, médecine, neurosciences, physique, psychologie, sciences de la vie et de la terre, sciences du sport, sociologie...

Découvrez des recherches variées et parfois surprenantes !

- / **Adeline** : Les secrets du parcours de l'eau souterraine
- / **Ahmet** : La pollution : quels effets sur le cœur ?
- / **Aléna** : Pierre et Maguelonne : une histoire d'amour à travers les siècles
- / **Aline** : Du nez à l'odeur : le rôle des enzymes
- / **Aurélié** : Des petits pois résistants au changement climatique !
- / **Bérénice** : Voyage aux portes de notre cœur
- / **Cécile** : Lutte contre les bactéries pathogènes : comment la chimie aide les biologistes ?
- / **Chloé** : « Qui s'assemble finit par se ressembler »... chez les poissons !
- / **David** : La vie des termites, quelle aventure !
- / **Déborah** : Un spectre mathématique dévoile ses secrets !
- / **Dimitrios** : La stigmatisation des schizophrènes
- / **Doudou** : Choléra en Afrique : un autre regard
- / **Emilien** : Quand la lumière traverse les molécules
- / **Estelle** : Un 6e sens dans notre oreille interne !
- / **Ghenwa** : Améliorer le « voyage » de l'électricité : suivez le fil !
- / **Jérémy** : Cibler les cellules malades pour de meilleures thérapies
- / **Julie** : Éliminer les espèces invasives pour sauver la biodiversité
- / **Kadjia** : Le droit international, pour un meilleur respect des droits de l'Homme
- / **Karen** : Le voyage des odeurs : comment les mouches font-elles pour sentir ?
- / **Laure-Hélène** : Quels effets de la musique sur le langage ?
- / **Mamadou** : Des contrats plus justes pour le développement de l'Afrique
- / **Manon** : Étudier le voyage sous-terrain d'une bactérie : pour éviter qu'elle nous rende malade ?
- / **Marc-Aurèle** : Percevoir sans les yeux : le don pour les personnes aveugles ?
- / **Mathilde** : De l'éclairage stratagème pour le tulle d'organes
- / **Mathilde** : Pas de retraite pour la fourchette !
- / **Mélanie** : Le sable et les dunes sous-marines : comment ça marche ?
- / **Maylis** : Entreprendre, de la affaire d'hommes et des relations internationales
- / **M'Feliga** : Les français, une diplomatie et des relations internationales
- / **Nabila** : Ondes de choc : une nouvelle thérapie pour les cellules malades ?
- / **Parvin** : Retrouver la vue grâce à des greffes de placenta : une idée pas si saugrenue !
- / **Patricia** : Des flammes virtuelles et moteur d'avions : pour moins polluer ?
- / **René** : Caméras 360° et carrefours : la recherche à la rescousse de la sécurité routière
- / **Santerelli Falzon** : Des outils pour mesurer le temps
- / **Sébastien** : Comment mieux prévoir le développement des maladies de la vigne ?
- / **Thomas** : Au cœur des mots : que nous disent-ils vraiment ?
- / **Thomas** : « Retour vers le passé » de l'Eure : que nous dit la géochimie ?
- / **Thomas** : Fatigue mentale et performances physiques : comment ça marche ?

FAITES CONNAISSANCE AVEC LES CHERCHEUR.E.S  
[HTTP://WWW.EXPERIMENTARIUM.FR/LES-CHERCHEURS](http://WWW.EXPERIMENTARIUM.FR/LES-CHERCHEURS)



# Vendredi 18 Mai

Dans les établissements scolaires (réservé aux élèves) à Val-de-Reuil, Sotteville-lès-Rouen, Le Grand-Quevilly, Fleury-sur-Andelle et au Pôle régional des Savoirs à Rouen.

## Samedi 19 Mai

### À ELBEUF-SUR-SEINE

#### 1 MARCHÉ / Rue de la République

**10H - 12H : « TOUCHEZ MA RECHERCHE, C'EST GAGNÉ ! »**

Au marché, les chercheur.e.s vous étonneront ! À vous de jouer et de deviner quels objets ils utilisent au quotidien, avant de découvrir plus en détail leurs travaux et de discuter... entre les radis et les fraises !

#### 2 FABRIQUE DES SAVOIRS / 7 cours Gambetta

**17H30 - 19H : APÉROSCIENCES**

Le speed searching ? 8 minutes top chrono pour faire connaissance avec un ou une chercheur.e. Et puis on change de table !

**20H - 21H30 : NUIT DES MUSÉES À LA FABRIQUE DES SAVOIRS**

Parcourant la Fabrique, vous ferez des découvertes insolites : les chercheurs et chercheuses de l'Experimentarium ! Ils vous proposeront des rencontres « dare-d'art » en 8 minutes top chrono ! Ou alors ils vous feront découvrir autrement une œuvre ou un objet scientifique qui les inspire. Suivez-les jusque dans les coulisses de la Fabrique !

### À SOTTEVILLE-LÈS-ROUEN

#### 3 BIBLIOTHÈQUE MUNICIPALE / 110 Rue des Déportés

**10H30 - 12H30 : DES CHERCHEUR.E.S ENVAHISSENT LA BIBLIOTHÈQUE !**

Entre les étagères et les livres, des chercheur.e.s racontent leurs aventures scientifiques. Vous avez un quart d'heure ? Venez les écouter..

### À ROUEN

#### 4 JARDIN DES PLANTES / Avenue des Martyrs de la Résistance

**11H - 13H ET 15H - 17H : GRAINES DE CHERCHEUR.E.S !**

Dans le cadre de « Graines de Jardin », des chercheur.e.s en herbe vous feront toucher du doigt leurs travaux... très « nature » !

#### 5 CAFÉ DESSINÉ / 31 Rue Damiette

**14H - 16H : SPEED SEARCHING, BD ET « DESSINEZ MA RECHERCHE, C'EST GAGNÉ ! »**

Faites le sprint du speed searching ! Une consigne : 8 minutes pour découvrir les chercheur.e.s et leurs recherches. Au son du gong, changement de chercheur.e !

Et vous, vous nous faites un dessin ? À moins que vous ne préféreriez une BD ? Alors entrez !

*Les chercheur.e.s se relaieront en continu dans les musées qui participent à la Nuit européenne des Musées. Alors profitez de ces « passeur.se.s de science » pour découvrir - ou redécouvrir - les trésors des musées rouennais, de nuit !*

#### 6 MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE / 198 rue Beauvoisine

**14H - 18H : LAISSEZ-VOUS CONTER LA RECHERCHE !**

La recherche, quelle histoire... et quelles histoires !

**18H - 22H : MES PREMIÈRES EXPÉRIENCES SCIENTIFIQUES**

**POUR LES ENFANTS DE 5 À 8 ANS**

La création d'un volcan et la diffraction de la lumière n'auront plus de secrets pour vous ! En parallèle de l'Experimentarium pour les grands, les plus petits pourront découvrir le Museum à travers de petites expériences scientifiques !

**19H - 23H : NUIT DES MUSÉES : ENQUÊTE ET RECHERCHE**

Pendant la Nuit des Musées, ouvrez l'œil, et le bon. Les chercheur.e.s vous surprendront ! Tout un programme pour enfants et adultes : en mode speed searching ou en prenant votre temps, rencontrez les chercheur.e.s au milieu des dioramas, dans le noir, ou dans les collections ethnographiques.

#### 6 7 MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE & MUSÉE DES ANTIQUITÉS

**19H - 23H : RALLYE-ENQUÊTE : LES CRÉATURES FANTASTIQUES**

**POUR LES ENFANTS DE 6 À 12 ANS**

Hippogriffes, sirènes ou licornes: cherchez les correspondances entre les 2 musées !

#### 7 MUSÉE DES ANTIQUITÉS / 198 rue Beauvoisine

**20H - 22H : NUIT DES MUSÉES : SCIENCE, HISTOIRE ET EXPERIMENTARIUM**

Un.e chercheur.e, une œuvre : quelle rencontre ? Quelles histoires ?

#### 8 MUSÉE DES BEAUX-ARTS / Esplanade Marcel Duchamp

**19H - 23H : NUIT DES MUSÉES : UN.E CHERCHEUR.E - UNE ŒUVRE**

Parcourant les musées, vous pourrez faire des découvertes insolites : les chercheur.e.s de l'Experimentarium ! Ils ou elles ont choisi une œuvre ou une pièce de collection des musées qui résonne avec leurs travaux. Venez (re)découvrir celles qui les inspirent...




#### 9 MUSÉE LE SECQ DES TOURNELLES - FERRONNERIE / 2 Rue Jacques Villon

**20H - 22H : NUIT DES MUSÉES / RENCONTRES LUDIQUES ET SURPRENANTES**

De jeunes chercheur.e.s vous invitent, à travers leurs recherches, à redécouvrir les collections insolites du « musée de la ferronnerie ». De quoi porter un regard décalé sur ce lieu hors du commun !

**SUIVEZ LE GUIDE...  
ET LES CHERCHEUR.E.S !**

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

 EXPERIMENTARIUM - LE RÉSEAU  @RESEAUEXPE  @EXPERIMENTARIUM\_LE\_RESEAU  
**#FESTEXPE2018**

À PARTIR DE 10 ANS  
GRATUIT (SAUF CONSOMMATIONS)

Le 3<sup>e</sup> Festival des Experimentarium est piloté par le Réseau des Experimentarium et organisé à Rouen par Science Action Normandie en partenariat avec RÉSITech, la Métropole Rouen Normandie et le réseau des musées métropolitains. Le Réseau des Experimentarium est un Programme d'Investissements d'Avenir (PIA) « pour l'égalité des chances » / CGI-ANRU (Commissariat Général à l'Investissement - ANRU, Agence Nationale pour la Rénovation Urbaine, opérateur des PIA). Il est également soutenu par la Région Bourgogne-Franche-Comté, l'université de Bourgogne, l'université de Franche-Comté, Aix-Marseille Université, Science-Action Normandie, l'université de Rouen Normandie, l'université Le Havre Normandie et l'INSA Rouen Normandie.

