UNIVERSITÉ DE LYON

LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEURS

L'EXPÉRIENCE / V. 26.09.2014

En famille ou entre amis, l'Université de Lyon vous invite à rencontrer ses chercheurs

AU **PLANÉTARIUM DE VAULX-EN-VELIN**

DE 18H À 00H - GRATUIT - DÈS 8 ANS

BUVETTE ET RESTAURATION SUR PLACE

Programme : www.universite-lyon.fr/NDCh2014

nuit des chercheurs · RhôneAlpes · vaulx en velin · planétarium vaulx-velin · arc · CAMPUS FRANCE · brume · LE PROGRES · rhône-alpes

BILAN DE LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEURS 2014 LYON/VAULX-EN-VELIN

SOMMAIRE

CONTEXTE 1
COMMUNICATION DE L'ÉVÈNEMENT 4
LA SCÉNOGRAPHIE 7
DÉROULEMENT DE LA JOURNÉE DU 26 SEPTEMBRE 8
PROGRAMME COMPLET DE LA SOIRÉE 11
PRISES DE VUE 18
ÉVALUATION QUANTITATIVE 19
ÉVALUATION QUALITATIVE 21
ANNEXES :
Annexe 1 : PROGRAMME PLAN DE LA SOIREE 26
Annexe 2 : RETOURS DES CHERCHEURS 27
Annexe 3 : REVUE DE PRESSE 30

CONTEXTE

LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEURS

La **Nuit Européenne des Chercheurs** (NDC) est une invitation à la rencontre, à la découverte, et au partage de la culture scientifique entre les acteurs de la recherche et la société civile. Événement impulsé par la **Commission Européenne** en 2005, c'est une occasion privilégiée pour les scientifiques de parler de leurs métiers. Dans une soirée festive, conviviale, et décalée, les citoyens côtoient les chercheurs pour mieux les appréhender et comprendre leurs univers.

Cette soirée s'articule autour de dispositifs qui mettent en scène la recherche scientifique, par une approche originale et sensible, interpelant le visiteur par ce qu'il voit, entend ou perçoit, et ce quel que soit son parcours professionnel ou ses connaissances scientifiques.

La Nuit Européenne des Chercheurs est également un moment de rencontre et d'échange entre des scientifiques de disciplines différentes. Ces derniers, par leurs interactions et leur travail en commun, font prendre conscience de la diversité des pratiques et de la multitude des points de vue qui coexistent dans le monde de la recherche.

Cette année, c'est près de 320 villes européennes qui ont accueilli cet évènement.

UN ÉVÈNEMENT RELAYÉ AU NIVEAU NATIONAL

En France, 11 villes ont accueilli la Nuit Européenne des Chercheurs le vendredi 26 septembre 2014.

Angers, Besançon, Brest, Bordeaux, Dijon, Le Mans, Limoges, Lyon, Metz, Paris et Toulouse.

• Université de Bourgogne	Dijon (***coordinateur***)
• Université de Franche-Comté	Besançon (***co-organisateur***)
• Université du Maine	Le Mans
• Université de Limoges	Limoges
• Université de Lyon	Lyon / Vaulx-en-Velin
• Université de Lorraine	Metz
• Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes	Paris
• Université de Toulouse	Toulouse / Albi
• Terre des Sciences – CCSTI d'Angers	Angers
• Cap Sciences – CCSTI de Bordeaux	Bordeaux
• Océanopolis	Brest

La coordination nationale est organisée cette année autour de la Mission Culture Scientifique de l'Université de Bourgogne (Dijon). Cette coordination des projets français permet le développement d'une dynamique collective nationale. Les échanges d'expériences et la volonté de créer une cohérence générale des évènements permettent d'améliorer le déroulement des évènements locaux et d'apporter à la Nuit Européenne des Chercheurs une plus grande notoriété à l'échelle nationale.

CONTEXTE RÉGIONAL

La région Rhône-Alpes participe pour la cinquième année à la Nuit Européenne des Chercheurs qui s'est déroulé cette année à Lyon/Vaulx-en-Velin. L'événement a été organisé par le service Science et Société de l'Université de Lyon, au Planétarium de Vaulx-en-Velin.

Université de Lyon / Service Science et Société

L'**Université de Lyon**, second pôle scientifique de France, est la **communauté d'universités et établissements** (COMUE) qui fédère 11 universités et grandes écoles de Lyon, Saint-Etienne et le CNRS.

Le service **Science et Société de l'Université de Lyon** est une interface entre le monde de la recherche scientifique et la société civile, en particulier dans les grands domaines où les résultats de l'activité scientifique ont un impact direct sur la vie des citoyens : la santé, l'environnement, les nouvelles technologies. Ce service vise les rencontres et les échanges entre les membres de la communauté scientifique, experts ou passionnés, et les citoyens, experts ou néophytes, dans une optique d'enrichissement mutuel. Le service Science et Société de l'Université de Lyon organise la Nuit Européenne des Chercheurs depuis 2009.

Présentation de l'évènement 2014

L'Université de Lyon a eu le plaisir d'inviter le public à partager une soirée décalée et originale avec les acteurs de la recherche, représentants l'ensemble de ses établissements et de ses partenaires.

La thématique nationale de cette 9e édition est l'**expérience**.

L'objectif de cette thématique est de proposer un regard sur l'activité du chercheur. Qu'est-ce qu'une expérience ? Quel est le rôle de l'expérience ? Comment vit-on une expérience ? A-t-on besoin d'expérience ? Au-delà de l'*expérience* réalisée par le chercheur, l'expérience (le vécu) du chercheur est également une des nombreuses pistes à explorer.

Qu'ils soient linguistiques, sociologues, physiciennes ou archéologues ; qu'ils s'intéressent à l'environnement, au climat, ou aux biotechnologies, les doctorant(e)s, ingénieur(e)s, et chercheurs des établissements de l'Université de Lyon ont partagé, le temps d'une soirée, leurs expériences.

Il s'agit de participer à des vrais protocoles de recherche, dessinez avec un chercheur lors d'un PictionarWii, plonger dans l'univers de leur quotidien en explorant leur valise, prendre rendez-vous pour un Scientific-dating, ou encore assister à une conférence flash, et se laisser porter par l'ambiance nocturne de la soirée, qui investit les moindres recoins du Planétarium de Vaulx-en-Velin.

Partenaires de l'évènement

Partenaires financiers

- L'Union Européenne
- La Région Rhône-Alpes
- La Ville de Vaulx-en-Velin
- Le Planétarium de Vaulx-en-Velin
- ARC 6 : Communautés de Recherche Académique mises en place et financée par la région Rhône-Alpes, sur la thématique : « *Technologies de l'Information et de la Communication et Usages Informatiques Innovants.* »

Partenaire médias

- Radio Brume, radio associative lyonnaise, membre du réseau Radio Campus et du SNRL
- Le Progrès
- France 3 Rhône-Alpes

Autres partenaires et/ou compétences externes associées

- Collaboration avec la coordination nationale du projet Nuit Européenne des Chercheurs.

- Collaboration avec les organisateurs de Nuit Européenne des Chercheurs en France, pour le dépôt d'un projet commun et l'échange de bonnes pratiques.

- Partenariat avec **Campus France**, pour le recrutement, l'accueil et le suivi des chercheurs de nationalité européenne et étrangère.

- Collaboration avec les chercheurs de l'Université de Lyon et de ses partenaires

- Collaboration avec l'équipe de scénographe : **Amandine Livet** (scénographe) et **Sébastien Marc** (régisseur lumière), tous deux diplômés de l'École Nationale Supérieure des Arts et Techniques du Théâtres (ENSATT) de Lyon.

- Partenariat avec **l'association OPTS** (Organisation de Projets Thématiques et Sociaux), pour la restauration sur place et l'animation de jeune public. OPTS est association villeurbannaise d'intérêt général qui imagine, crée et organise des évènements ludiques, culturels et solidaires.

COMMUNICATION DE L'ÉVÈNEMENT

Des plans de communication complémentaires ont été mis en place à ces trois niveaux :

- Européen (Délégation Générale recherche de la commission)
- Nationale (Coordination nationale et concours des organisateurs locaux)
- Locale (porteurs de projet locaux).

UNE VISIBILITÉ EUROPÉENNE

La Commission Européenne tient à jour un site internet permettant de découvrir les 320 villes participantes en Europe et leurs programmes.

http://ec.europa.eu/research/researchersnight/

PLAN DE COMMUNICATION NATIONAL

Au niveau national, un partenariat s'est consolidé avec l'association *Kimiyo* qui a mis en place et animé les réseaux sociaux nationaux et le blog de la Nuit Européenne des Chercheurs, valorisant ainsi les évènements locaux à grande échelle.

Un visuel a uni les événements en France autour d'une **même charte graphique** et a permis une **identification à grande échelle de l'événement**.

Le **blog national de la Nuit Européenne des Chercheurs** ainsi que la présence de l'évènement sur les réseaux sociaux permettent de faire vivre les évènements locaux en aval du 26 septembre grâce à la diffusion de photos, de vidéos, de divers supports et médias créés avant, pendant et après la soirée.

Outils de communication nationale de l'évènement

- Blog national : http://www.nuitdeschercheurs-france.eu

Le blog national, animé par l'association *Kimiyo*, a également permis de retrouver le programme de chacune des Nuit Européenne des Chercheurs françaises sur le même portail. Les partenaires et les différents projets ont été présentés, en amont de la manifestation, en annonçant les événements ; et en aval en présentant le vécu et le bilan des soirées dans chaque ville française.

- Page Facebook : https://www.facebook.com/nuiteuropeennedeschercheurs

La page Facebook nationale de l'évènement a été très active avant et après la manifestation.

- Twitter: @NuitChercheurs
    - Hashtag: #NDCH2014

Le compte twitter a diffusé des brides d'informations sur les programmes français chaque jour précédent la Nuit Européenne des Chercheurs. Le hashtag a permis une bonne diffusion de l'information sur le réseau social.

PLAN DE COMMUNICATION LOCAL

Au niveau local, l'Université de Lyon a mobilisé son réseau de communication et de relations presse autour de l'événement.

Les relations presse ont été réalisées par Allison Partner, agence de presse de l'Université de Lyon. Notons que cette même agence était en charge du marché des relations presse régionale de la Fête de la Science (FDS), ce qui a permis de coordonner de manière plus lisible pour les journalistes, les différents empilements d'information entre les événements locaux, nationaux et… européens.

Le couplage des événements NDC et FDS a quand même été confus pour les journalistes.

On comptabilise 6 articles, 17 annonces et 1 reportage citant l'événement.

Voir la revue de presse détaillée en annexe.

Les outils de communication de l'Université de Lyon

- Page Facebook : Université de Lyon (3100 fans)
- Twitter : @UniversiteLyon (7150 abonnés)

Page internet dédiée : http://www.universite-lyon.fr/NDCh2014

Sites Internet et Newsletters :

- de l'Université de Lyon (Newsletters de l'Université de Lyon : 8000 souscripteurs)

- des établissements d'enseignement supérieur et de recherche et organismes de recherche membre de l'Université de Lyon et ses partenaires.

- des différents partenaires de l'évènement.

Les outils du Service Science et Société de l'Université de Lyon

- Page Facebook : Université de Lyon - Science et Société (410 fans)
- Twitter : @science_societe (1160 abonnés)

Autres actions de communication des partenaires

- Message d'annonce sur les panneaux lumineux de la Ville de Lyon 10 jours en amont de l'évènement (du 16 au 26 septembre inclus)
- Sites web de la ville de Vaulx-en-Velin et journaux municipaux

Outils de communication réalisés spécifiquement pour l'évènement

Déclinée par le studio Bam-Bam, la charte graphique nationale a été adapté au projet lyonnais / vaudais sur différents outils : 27 affiches Decaux (120 x 176 cm), 11 000 cartes postales (100 x 150 mm) ainsi que 1 200 affiches (40 x 60 cm) ont été imprimées et diffusées par nos partenaires institutionnels et culturels, mais également via le service de distribution Goliath.

Carte postale (100 x 150 mm) de la Nuit Européenne des Chercheurs 2014

Distribution via le service Goliath :

- 9 000 cartes postales distribuées sur 300 lieux culturels, publics et institutionnels choisi sur Vaulx-en-Velin, Villeurbanne, Lyon (tout arrondissement), Bron, Décines et Meyzieu.

- 1000 affiches distribuées pour affichage en magasins et panneaux municipaux
    - 300 exemplaires sur la Zone Est de Lyon (Vaulx-en-Velin)
    - 500 exemplaires sur Villeurbanne
    - 200 exemplaires sur Lyon 6e - Lyon 3e - Lyon 1er

Un plan/programme de la soirée a été réalisé en 500 exemplaires et distribué le soir même aux publics venus pour l'événement.

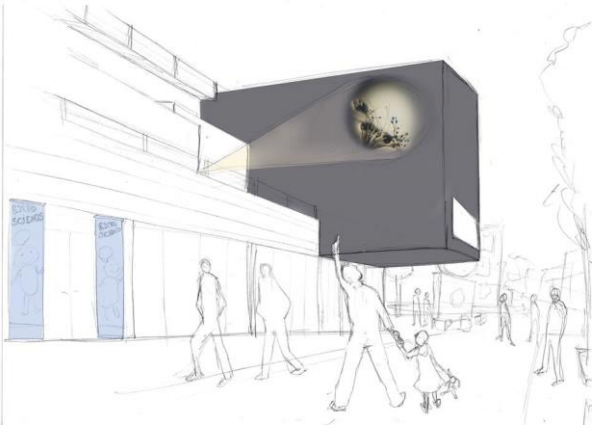
LA SCÉNOGRAPHIE

La scénographie de cette 9e édition a été réalisée par **Amandine Livet** (scénographe) et **Sébastien Marc** (éclairagiste/régisseur lumière), tous deux anciens diplômés de l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Techniques du Théâtre à Lyon (ENSATT).

L'objectif de l'appel à une scénographe professionnelle dans le cadre de la Nuit Européenne des Chercheurs est de donner au lieu une ambiance nocturne et décalée qui permette au visiteur de faire parler son imaginaire et au scientifique de s'éloigner de son univers quotidien (habillage du lieu, disposition des espaces, gestion des éclairages extérieurs et artificiels, etc.). La mise en scène des espaces contribue à faciliter la rencontre entre les scientifiques et visiteurs.

La scénographe a rempli ce rôle de création d'une ambiance spécifique à la Nuit Européenne des Chercheurs. Le Planétarium de Vaulx-en-Velin a été entièrement investi et décoré. L'ambiance tamisée a permis de créer de vrais espaces de rencontre et de dialogues.

Les espaces ont été travaillés et scénographiés en fonction des thématiques de recherche de nos intervenants.



Esquisses du dossier de candidature

Des diascopes répartis dans l'espace, des espaces chercheurs scénographiés, véritable décors de théâtre*…

DÉROULEMENT DE LA JOURNÉE DU 26 SEPTEMBRE

ÉTAL DE CHERCHEURS AVEC LA BOUTIQUE DES SCIENCES

Sur la place du marché bio de Vaulx-en-Velin, à 50 m du Planétarium, un « Étal de chercheurs », a permis de faire découvrir le dispositif « Boutique des sciences » de l'Université de Lyon, mais également de communiqué sur l'événement de la soirée.

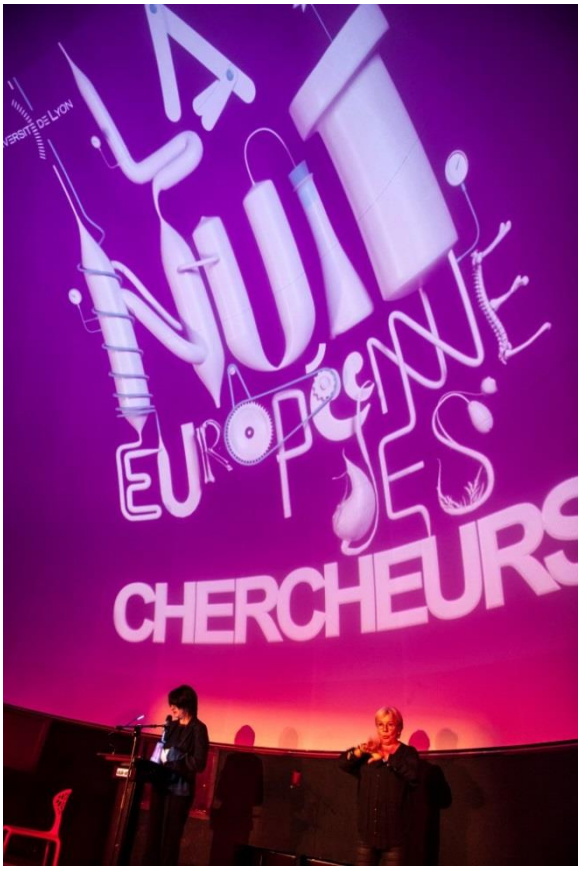
Pour que les questions citoyennes et questions scientifiques ne se croisent plus sans se rencontrer, la Boutique des sciences propose de les réunir.

Le public a pu rencontrer les premiers témoins de ce nouveau dispositif : étudiants, associatifs et chercheurs qui ont contribué à apporter ensemble des éléments de réponse à des questions d'intérêt général.

Les projets ont été présentés en détail en fin d'après-midi juste avant la Nuit Européenne des Chercheurs.

DÉBUT DE SOIRÉE COUPLÉ AU LANCEMENT OFFICIEL DE LA FETE DE LA SCIENCE RÉGIONALE

Egalement coordonnée par l'Université de Lyon en Rhône-Alpes, la Fête de la Science s'est ouverte cette année officiellement avec la Nuit Européenne des Chercheurs, une occasion de coupler les deux événements pour un lancement original et festif des trois semaines de la Fête de la Science régionale.



Une inauguration remarquée où 150 personnes se sont retrouvées dans la salle immersive du Planétarium en présence de :

Monsieur Khaled Bouabdallah – Président de l'Université de Lyon,

Monsieur Jean-Jack Queyranne – Président de la Région Rhône-Alpes,

Madame Hélène Geoffroy – Députée Maire de Vaulx-en-Velin,

Monsieur Guy Lévi, Secrétaire Général des Affaires Régionales auprès du Préfet.

ACCUEIL SOIREE NUIT EUROPEENNE DES CHERCHEURS

La qualité de l'accueil du public est primordiale. Dès l'ouverture de la manifestation au public (à 18 heures), l'équipe de l'Université de Lyon et du Planétarium, identifiée par un badge, se sont mobilisés lors de l'événement pour guider le public à travers les espaces proposés.

Accueillis, puis dirigés vers les espaces d'animations, les visiteurs pouvaient déambuler librement dans les espaces scénographiés, à la rencontre de chercheurs. Le public intéressé était invité à s'inscrire aux ateliers sur inscription, comme de les séances de scientific-dating, PictionarWii ou encore les conférences flash.

Un espace bar-restauration est resté ouvert pendant toute la soirée et permettait aux visiteurs de se reposer à l'intérieur, ou de profiter de la terrasse installée pour l'occasion.

Ces espaces de repos ont également permis à certains chercheurs de rencontrer ou de prolonger les discussions avec les visiteurs autour d'un verre ou encore de rencontrer leurs confrères.

ACCUEIL DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Un accueil pour les personnes en situation de handicap a permis un accueil adapté et professionnel à tous les publics.

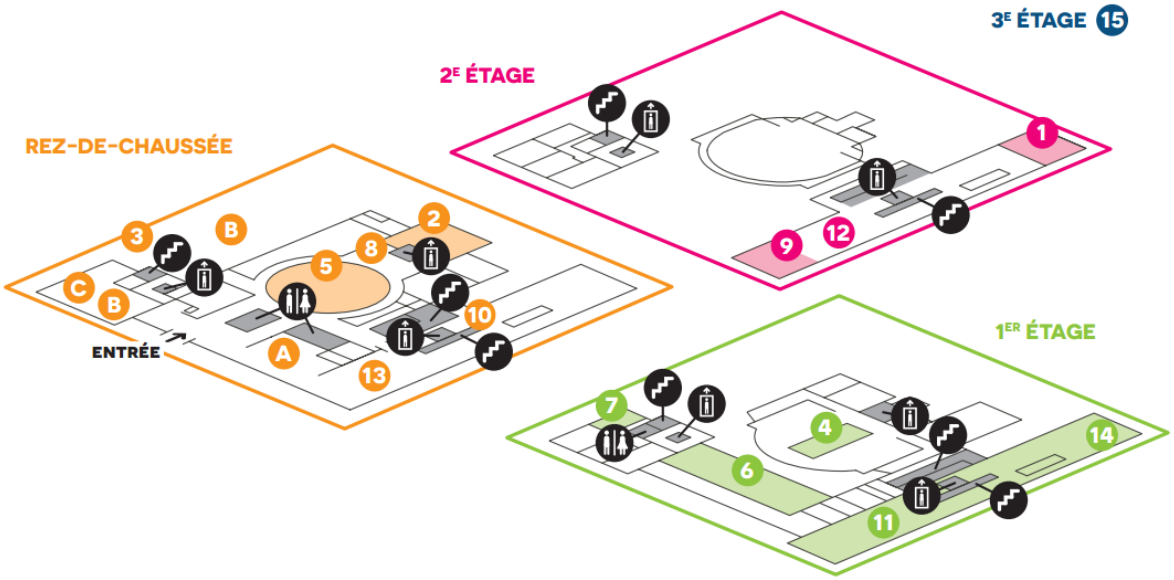
Préparation en amont

Lors de la dernière réunion collective de préparation de la soirée, un plan de communication a été introduit aux chercheurs et à l'équipe organisatrice, pour l'accueil de tout type de public. Il s'agissait notamment d'informer de l'accueil handicap et de donner des informations pratiques pour faciliter le contact entre chercheurs et visiteurs en situation de handicap.

Pendant la soirée

Un accueil spécifique et professionnel a été organisé à destination des publics en situation de handicap. En effet, une personne était présente pour proposer un accueil et un accompagnement adapté, ainsi qu'une interprète en Langue des Signes Françaises (de 18h30 à 21h30) et une codeuse en Langue Parlée Complétée (de 18h à 22h.)

PROGRAMME COMPLET DE LA SOIREE



VIVEZ L'EXPÉRIENCE !

Entre délocalisation de recherche, mise en situation réelle de travail de recherche et atelier de recherche participative, cette animation « Vivez l'expérience » proposait une réelle implication des publics aux recherches lyonnaises.

Mène l'enquête ! ①

Une victime, une scène de crime, des indices, des traces… Que s'est-il passé ?
Marianne Chouteau et **Céline Nguyen**, laboratoire Environnement, Villes et Société (UMR 5600 – Université de Lyon). **Catherine Bruguière** et **Éric Triquet**, laboratoire S2HEP (Université Claude Bernard Lyon 1)

Où regarder, quoi écouter ? ②

Comment un chercheur en sciences humaines peut se rendre compte des situations aussi complexes qu'une séance de classe ?
Gerald Niccolaï, Justine Lascar, et **Audrey Mazur-Palandre**. Labex ASLAN, laboratoire *Interactions, Corpus, Apprentissages, Représentations* (CNRS, Université Lumière Lyon 2, ENS de Lyon, IFE)

Plus c'est grand, mieux c'est ! ③

Participez à la fabrication de grandes lames de silex au levier !
Frédéric Abbes, laboratoire Archéorient Environnements et Sociétés de l'Orient ancien – Maison de l'Orient et de la Méditerranée (CNRS, Université Lumière Lyon 2) – *Annulation de dernière minute !*

Je participe à la science ! ⑭

Atelier de réflexion pour créer une photothèque utile aux chercheurs.
Frédéric Paran, Florence Dujardin, Cyrille Conord, Marc Doumas, département Géo-Sciences et Environnement – École des Mines de Saint-Étienne. Et **Julie Fortin**, CCSTI La Rotonde – École des Mines de Saint-Étienne

SCIENTIFIC-DATING ⑤

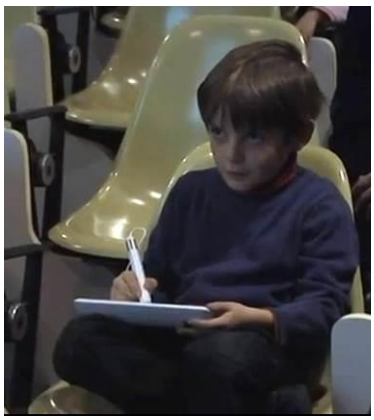
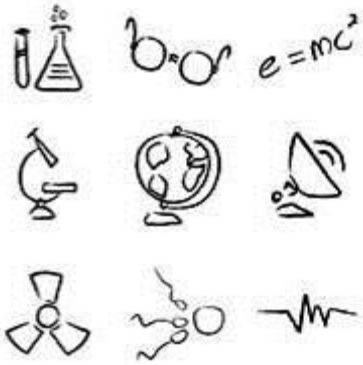
Une suite de rendez-vous express de 5/7 minutes, en tête à tête chercheur/visiteur. Un animateur dynamise la circulation entre les groupes en faisant retentir une cloche régulièrement.

Jean-Pierre Cloarec, Audrey Mazur-Palandre, Caroline Imbert, Jean-Philippe Maitre, Emilie Jouin-Chardon, Marie-Pierre Gibert, Antoine Cazes, Emilie Bonnard, Guillaume Rouvière, Emmanuel Pasco-Viel, Jérémie Torres, Dorothée Furnon, Stéphane Marpot, Mathilde Dumond, Biagio Ursi, Yiru Xu, Christophe Coupé, Blandine Cerisier, Julie Boussoco, Chalore Teepakom, Kolou Malewe, Toni Errol, Salvatore Mangiafico, Charlie Wilson, et Rizwan Ahmed Khan.

PICTIONARWII ②

Des mots à faire deviner en les dessinant, une thématique à trouver, des chercheurs pour en parler !

Les participants font devinez une liste de 5/10 mots liés un thème en les dessinant. Suite au jeu, une discussion s'engage avec les chercheurs présents autour du thème. Un médiateur dynamise et gère l'animation

Jean-Philippe Maitre, Justine Lascar, Biagio Ursi, Yiru Xu, Emmanuel Pasco-Viel, Mathilde Dumond, Claire Brossaud, Julie Boussoco, Jérémie Lafraire et Gaetan Talens.

ESPACES MIS EN AMBIANCE : ENTREZ DANS L'UNIVERS D'UN CHERCHEUR !

Des espaces mis en scène pour mettre en valeur un thème de recherche.

L'objectif est de construire une accroche décalée invitant le visiteur à s'approcher, se questionner et prendre contact avec les scientifiques : une ambiance, un visuel, un jeu, une question…

Quand les mots prennent la main ! ⑥

Découverte des techniques d'étude du cerveau à travers une expérience portant sur les liens entre langage et motricité.

Marie Martel et Egidio Marsico

Labex ASLAN
Laboratoire Dynamique du Langage
(CNRS, Université Lumière Lyon 2)

Inondations et sécheresses : c'est arrivé demain ! ⑥

Un voyage initiatique à la découverte des événements climatiques extrêmes passés.

Laurie Caillouet et Martin Boudou

Unité de recherche Hydrologie-Hydraulique

Irstea
(Institut de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture.)

2048 : reflets de nos capacités cognitives ? ⑥

Le jeu "2048" ferait appel à nos capacités en logique et en calcul pour exercer notre cerveau. Est-ce vraiment le cas ?

Jérôme Prado
Romain Mathieu
Justine Epinat
Flora Schwartz
Cécile Bouvet
Laboratoire Langage, Cerveau et Cognition

Institut des Sciences Cognitives
(CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1)

Des Robots et des Hommes ⑥

Un espace proposé par des chercheurs de l'ARC 6 (*Technologies de l'Information et de la Communication et Usages Informatiques Innovants*.)

Jérémie Torres
Faculté d'Anthropologie, de Sociologie et de Science Politique (Université Lumière Lyon 2)

Dorothée Furnon
LearningLab IDEA
(École Centrale Lyon)

Stéphane Marpot
Centre de Recherches et d'Études Anthropologiques
(Université Lumière Lyon 2)

Anne-Laure Mealier
Grégoire Pointeau
Marwin Sorce
Institut Cellule Souche et Cerveau
(Inserm, Université Claude Bernard Lyon 1).

Dominique Vaufreydaz
Laboratoire d'Informatique de Grenoble
(Inria, CNRS, Université Grenoble–Alpes)

À la découverte des écritures anciennes ⑥

Découverte des origines de l'écriture cunéiformes, et leurs multiples applications. Et, faire parler les pierres tombales avec le dispositif StorySTELEing.

Présenté par deux laboratoires de la Maison de l'Orient et de la Méditerranée (CNRS, Université Lumière Lyon 2).

Khaled Alsaleem
Laboratoire Archéorient Environnements et Sociétés de l'Orient ancien

Guillaume Rouvière
Laboratoire Histoire et Sources des Mondes Antiques

Dis, qu'est-ce qu'on mange ce soir ? ⑦

L'Institut Paul Bocuse illustre sur l'expérience vécue dans un hôtel, un restaurant, une cuisine et sur l'expérience de repas.

Julie Boussoco
Jérémie Lafraire
Gaetan Talens
Morgane Chemain

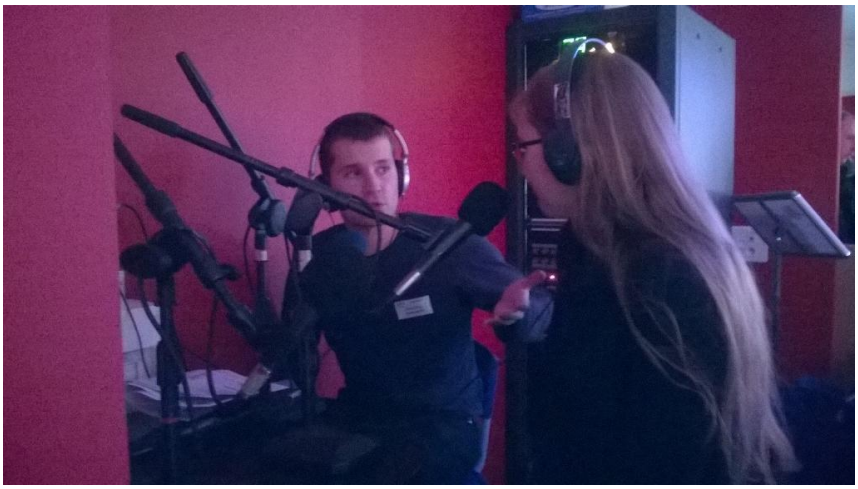
Centre de recherche de l'Institut Paul Bocuse

POUBELLE ET VALISE DU CHERCHEUR ⑧

Des chercheurs itinérants, en déambulation tout au long de la soirée, avec leur poubelle ou valise, dont le contenu est sujet à discussion, avec les visiteurs.

Caroline Imbert, Emilie Bonnard, Blandine Cerisier, Julie Boussoco, Claire Brossaud, Hari Seldon, Ludivine Glas, Salvatore Mangiafico, et Yugo Amaryl.

ANIMATION RADIO AVEC RADIO BRUME ⑤



Studio mobile délocalisé sur la Nuit Européenne des Chercheurs, Radio Brume a investi la soirée et a réalisé une série d'interviews de chercheurs et de publics.

ESPACE EU WELCOME CORNER ⑤

Animé par Campus France, cet espace permettait la rencontre de chercheurs européens et de familles rhodaniennes. Intégrés dans le Scientific-dating, les chercheurs européens pouvaient poursuivre leurs échanges avec les publics dans ce petit coin dédié.

Chalore Teepakom, laboratoire d'Automatique et de Génie des Procédés (Université de Lyon, CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1, CPE, Institut Carnot). **Kolou Malewe**, faculté des Sciences de la Santé de l'Université de Lomé (Université Claude Bernard Lyon 1). **Toni Mesnil Errol Katina**, centre d'Études et de Recherches sur l'Administration et les Finances (Université Jean Moulin Lyon 3). **Francis Bakai**, Institut de Santé Publique d'Épidémiologie et de Développement (Université Ségalen Bordeaux II). **Hossam Donya**, Institut des Nanotechnologies de Lyon (CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1, INSA de Lyon, CPE, École Centrale Lyon)

CONFÉRENCES FLASH

Participation à de miniconférences en petit comité pour découvrir les sujets de recherches de nos intervenants

18h30 > Balade en forêt moléculaire ⑩
Jean-Pierre Cloarec, Institut des Nanotechnologies de Lyon (CNRS, INSA de Lyon, École Centrale Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, CPE Lyon, Université de Sherbrooke, Université Joseph Fourier)

19h00 > Votre image nous intéresse ⑨
Emilie Jouin-Chardon, labex ASLAN, laboratoire *Interactions, Corpus, Apprentissages, Représentations* (CNRS, Université Lumière Lyon 2, ENS de Lyon, IFE)

20h00 > Et Darwin demanda : c'est quoi une langue ? ⑨
Caroline Imbert, labex ASLAN, laboratoire Dynamique du Langage (CNRS, Université Lumière Lyon 2) et **Audrey Ducloux**, Professeure en Sciences de la Vie et de la Terre, académie de Bourgogne.

20h30 > Les langues du monde subiront-elles le changement climatique ? ⑩
Christophe Coupé, labex ASLAN (Études avancées sur la complexité du langage), laboratoire Dynamique du Langage (CNRS, Université Lumière Lyon 2)

21h00 > Les robots et leurs apparences ⑨
Jérémie Torres (Faculté d'Anthropologie, de Sociologie et de Science Politique). **Dorothée Furnon** (LearningLab IDEA). **Stéphane Marpot** (Centre de Recherches et d'Études Anthropologiques)

21h30 > Orchidées dragueuses et vigne caméléon ⑩
Mathilde Dumond, laboratoire Reproduction et Développement des Plantes (ENS de Lyon, CNRS, INRA, Université Claude Bernard Lyon 1)

22h00 > Ma thèse en 180 secondes ⑨

– Les Dents du bocal
Emmanuel Pasco-Viel, Institut de génomique fonctionnelle de Lyon (ENS de Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, CNRS, INRA)

– Dis maman, comment j'ai appris à parler ?
Ludivine Glas, labex ASLAN, laboratoire Dynamique du Langage (Université de Lyon, CNRS, Université Lumière Lyon 2)

22h30 > StorySTELEing : une stèle, une histoire ! ⑩
Guillaume Rouvière, laboratoire *Histoire et Sources des Mondes Antiques* – Maison de l'Orient et de la Méditerranée (CNRS, Université Lumière Lyon 2).

23h00 > Interaction sociale avec des robots ⑨
Dominique Vaufreydaz, laboratoire d'Informatique de Grenoble (Inria, CNRS, Université Grenoble–Alpes)

PROGRAMMATION DU PLANÉTARIUM

Exposition « ENTRE / /MONDES » ⑬
Laurent Mulot, avec la collaboration de Thierry Stolarczyk, astrophysicien au CEA, le soutien de l'IPNL et dans le cadre de « l'Incubateur art et science » du Planétarium. Un événement *60 ans du CERN*.

21h15 – Le Rêve d'Icare ④
Ou comment l'humanité a réalisé son rêve : voler !

22h30 – L'Univers d'Escher ④
Un voyage au cœur de l'illusion d'optique.

Les deux salles d'expositions permanentes ⑪ et ⑫ sont également ouvertes au public. Des chercheurs s'y cachent peut-être… avec leurs objets…

Isabelle Vauglin, centre de Recherche Astrophysique de Lyon (CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1, ENS Lyon). **Catherine Neel**, CEREMA DterCE Département Laboratoire de Clermont-Ferrand. **Antoine Cazes**, Institut de Physique Nucléaire de Lyon (CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1)

Performance Hyperlight ⑮
Avec Thomas Pachoud - Résidences VIDEOPHONIC, collectif AADN (arts et cultures numériques)

PRISES DE VUE

ÉVALUATION QUANTITATIVE

LES PUBLICS

Près de 900 personnes se sont réunies le 26 septembre 2014 à l'occasion de la Nuit Européenne des Chercheurs 2014. Un chiffre en hausse par rapport aux éditions précédentes.

Pour le détail :
- 150 participants à l'inauguration régionale Fête de la Science Rhône-Alpes
- 500 visiteurs pour la soirée Nuit Européenne des Chercheurs au Planétarium
- 65 chercheurs
- 60 organisateurs

Soit 775 personnes réunies dans la soirée !!!
+
100 sur le marché nature de Vaulx-en-Velin pour notre étal des sciences / Boutique des sciences.

LES PARTICIPANTS

Nombre de participation : 67

65 chercheurs + 2 comédiens « faux chercheurs », ont participé à l'opération :

- 23 chercheurs ont présenté 7 expériences à réaliser au public

  dont 4 des expériences ont permis un recueil de donnée

- 22 chercheurs ont participé aux 6 espaces mis en ambiance

- 25 chercheurs se sont prêtés au jeu du Scientific-Dating

- 11 chercheurs se sont prêtés au jeu du PictionarWii

- 13 chercheurs ont donné 9 conférences flash

  dont 2 doctorants ont renouvelé la formule « Ma thèse en 180 secondes »

- 7 chercheurs + les 2 faux chercheurs ont présenté leur poubelle et valise au public

- 7 chercheurs étrangers ont pris place dans l'espace EU Welcome Corner

Parmi l'ensemble des chercheurs, on a :

- 43 chercheurs en sciences humaines et sociales et 22 chercheurs en sciences et techniques

- 30 femmes et 35 hommes

A ces 67 participants, s'ajoute :

9 personnels de l'équipe Science et Société de l'Université de Lyon
4 personnels de l'Université de Lyon
2 personnes de l'équipe de scénographie
23 personnels de l'équipe du Planétarium de Vaulx-en-Velin
3 personnes de Campus France
3 personnes de Radio Brume
6 bénévoles d'OPTS
1 codeuse en Langue Parlée Complétée
1 traductrice en langue des Signes Française
5 personnes de l'équipe AADN
2 personnels de sécurité de la Ville de Vaulx-en-Velin
1 photographe
2 prestataires film
1 artiste de l'exposition « Entre // Monde »

Au total, **130 personnes** ont participé au montage et à l'animation de la soirée.

LES ÉTABLISSEMENTS IMPLIQUÉS

- 9 des 11 établissements d'enseignement supérieur et de recherche et organismes de recherche membres fondateurs de l'Université de Lyon.
- 12 autres établissement et organismes de recherche en partenariat avec l'Université de Lyon

Membres de l'Université de Lyon

- Université Claude Bernard Lyon 1
- Université Lumière Lyon 2
- Université Jean Moulin Lyon 3
- Université Jean Monnet Saint-Etienne
- ENS de Lyon
- École Centrale Lyon
- INSA de Lyon
- ENTPE
- CNRS

Partenaires et autres établissements

- Ensal
- École des Mines de Saint-Étienne
- CPE Lyon
- Inserm
- Irstea
- INRA
- Inria
- Institut Paul Bocuse
- Université Grenoble-Alpes
- Université de Bordeaux
- Université de Sherbrooke
- CEREMA Clermont-Ferrand

ÉVALUATION QUALITATIVE

Campus France a été mandaté par le collectif français de la Nuit européenne des chercheurs pour réaliser une enquête des publics sur cette édition.

Près de 200 questionnaires ont été rempli par nos publics à Vaulx-en-Velin.

Résultats de l'enquête attendus pour le premier semestre 2015

RETOURS DES CHERCHEURS

Nous avons questionné également les chercheurs présents lors de la soirée.

Qu'en ont-ils pensé, qu'ont-ils appris, quelles rencontres ont-ils vécu ?

Retrouvez tous les verbatim dans l'annexe 2, p.27.

UN GRAND MERCI À…

Tous les chercheurs/intervenants volontaires et enthousiastes qui ont participé à la soirée

Audrey Mazur-Palandre
Gerry Niccolai
Jean-Philippe Maitre
Emilie Jouin-Chardon
Biagio Ursi
Yiru Xu
Justine Lascar
Ludivine Glas
Christian Fressard
Lucie Bujon
Daniel Valéro
Sylvie Bruxelle
Labex ASLAN (Études avancées sur la complexité du langage)
Laboratoire Interactions, Corpus, Apprentissages, Représentations
(CNRS, Université Lumière Lyon 2, ENS de Lyon, IFE)

Caroline Imbert
Marie Martel
Egidio Marsico
Christophe Coupé
Labex ASLAN (Études avancées sur la complexité du langage)
Laboratoire Dynamique du Langage (CNRS, Université Lumière Lyon 2)

Céline Nguyen
Marianne Chouteau
Laboratoire *Environnement, Villes et Société* (UMR 5600 – Université de Lyon) – équipe *Ingénieries, Techniques, Urbanisations, Société* (INSA de Lyon).

Catherine Bruguière
Éric Triquet
Laboratoire Sciences, Société, Historicité, Éducation et Pratiques - S2HEP
(Université Claude Bernard Lyon 1, ENS de Lyon)

Guillaume Rouvière
Laboratoire Histoire et Sources des Mondes Antiques
Maison de l'Orient et de la Méditerranée (CNRS, Université Lumière Lyon 2)

Khaled Alsaleem
Frédéric Abbes
Laboratoire Archéorient Environnements et Sociétés de l'Orient ancien
Maison de l'Orient et de la Méditerranée (CNRS, Université Lumière Lyon 2)

Jérôme Prado
Romain Mathieu
Justine Epinat
Flora Schwartz
Cécile Bouvet
Laboratoire Langage, Cerveau et Cognition – Équipe Neurosciences de la pensée et du raisonnement. Institut des Sciences Cognitives (CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1)

Jérémie Torres
Faculté d'Anthropologie, de Sociologie et de Science Politique (Université Lumière Lyon 2)

Dorothée Furnon
LearningLab IDEA (École Centrale Lyon)

Marie-Pierre Gibert
Stéphane Marpot
Centre de Recherches et d'Études Anthropologiques (Université Lumière Lyon 2)

Claire Brossaud
Laboratoire Architecture Urbanisme Recherche
(École Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon)

Mathilde Dumond
Laboratoire Reproduction et Développement des Plantes
(ENS de Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, CNRS, INRA)

Emmanuel Pasco-Viel
Institut de génomique fonctionnelle de Lyon
(ENS de Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, CNRS, INRA)

Emilie Bonnard
Centre Interdisciplinaire d'Études et de Recherches sur l'Expression Contemporaine
(Université Jean Monnet)

Blandine Cerisier
Groupe de Recherche en Psychologie Sociale EA 4163
(Université Lumière Lyon 2)

Jean-Pierre Cloarec
Hossam Donya
Institut des Nanotechnologies de Lyon
(CNRS, INSA de Lyon, École Centrale Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, CPE Lyon)

Laurie Caillouet
Martin Boudou
Unité de recherche Hydrologie-Hydraulique
Institut de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture

Julie Boussoco
Jérémie Lafraire
Gaétan Talens
Morgane Chemain
Centre de recherche de l'Institut Paul Bocuse

Anne-Laure Mealier
Gregoire Pointeau
Marwin Sorce
Charlie Wilson
Institut Cellule Souche et Cerveau
(Inserm, Université Claude Bernard Lyon 1).

Frédéric Paran
Florence Dujardin
Cyrille Conord
Marc Doumas
Département Géo-Sciences et Environnement
(École des Mines de Saint-Étienne)

Julie Fortin
Centre de Culture Scientifique de Saint-Étienne et du département de la Loire
CCSTI La Rotonde (École des Mines de Saint-Étienne)

Dominique Vaufreydaz
Laboratoire d'Informatique de Grenoble
(Inria, CNRS, Université Grenoble–Alpes)

Antoine Cazes
Institut de Physique Nucléaire de Lyon
(CNRS, Université de Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1)

Salvatore Mangiafico
Laboratoire Génie Civil et Bâtiment (École Nationale des Travaux Publics de l'État)

Isabelle Vauglin
Centre de Recherche Astrophysique de Lyon - Observatoire de Lyon
(CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1, ENS de Lyon)

Chalore Teepakom
Laboratoire d'Automatique et de Génie des Procédés
(Université de Lyon, CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1, CPE, Institut Carnot)

Kolou Malewe
Faculté des Sciences de la Santé de l'Université de Lomé / Unité Mixte HCL
(Université Claude Bernard Lyon 1)

Catherine Neel
Centre d'Étude et d'expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement

Francis Bakai
Institut de Santé Publique d'Épidémiologie et de Développement
(Université Victor Segalen - Bordeaux II)

Toni Mesnil Errol Katina
Centre d'Études et de Recherches sur l'Administration et les Finances
(Université Jean Moulin Lyon 3)

Rizwan Ahmed Khan
Laboratoire d'InfoRmatique en Image et Systèmes d'information
(CNRS, INSA de Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, Université Lumière Lyon 2, École Centrale Lyon)

Audrey Ducloux
Professeure agrégée en Sciences de la Vie et de la Terre (Académie de Bourgogne)

Vincent Perrin
Guillaume Rabier
(Comédiens faux chercheurs)

À tous les partenaires du projet

Les partenaires financiers

L'Union Européenne

La Région Rhône-Alpes

La Ville de Vaulx-en-Velin

Le Planétarium de Vaulx-en-Velin

ARC 6 (T.I.C. et usages informatiques innovants)

Les partenaires locaux

Campus France

Radio Brume

Le Progrès

France 3 Rhône-Alpes

Amandine Livet et Sébastien Marc pour la scénographie

Les bénévoles de l'association OPTS

Les partenaires nationaux

Université de Bourgogne (Dijon)

Université de Franche-Comté (Besançon)

Université du Maine (Le Mans)

Université de Limoges

Université de Lyon

Université de Lorraine (Metz)

Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes (Paris)

Université de Toulouse

Terre des Sciences – CCSTI d'Angers

Cap Sciences – CCSTI de Bordeaux

Océanopolis (Brest)

Au public, aux médias et tous les soutiens
qui ont participé au succès de la Nuit Européenne des Chercheurs 2014 !

ANNEXE 1 : PROGRAMME-PLAN DE LA SOIREE

ESPACES MIS EN AMBIANCE, ENTREZ DANS L'UNIVERS D'UN CHERCHEUR

QUAND LES MOTS PRENNENT LA MAIN ! · A
Découvrez les techniques d'étude du cerveau à travers une expérience portant sur les liens entre langage et motricité.
Marie Martel, Egidio Marsico, Laboratoire ASLAN (Études avancées sur la complexité du langage) - Laboratoire Dynamique du Langage

SEC OU HUMIDE ? · A
Un jeu pour comprendre les sécheresses et inondations et anticiper l'avenir en étudiant ces extrêmes météorologiques.
Laurie Caillouet, Martin Boudou, unité de recherche Hydrologie-Hydraulique

2048 : REFLETS DE NOS CAPACITÉS COGNITIVES ? · A
Le jeu "2048" ferait appel à nos capacités en logique et en calcul pour exercer notre cerveau. Mais est-ce vraiment le cas?
Hélène Prado et Romain Mathieu, Équipe Neurosciences de la Pensée et du Raisonnement - laboratoire Langage, Cerveau et Cognition – Institut des Sciences Cognitives

À LA DÉCOUVERTE DES ÉCRITURES ANCIENNES · A
Ecrire ? Des clous !... et des pierres tombales qui parlent.
Guillaume Rouvière (laboratoire Histoire et Sources des Mondes Antiques) et Khaled Alzaleem (laboratoire Archéorient Environnements et Sociétés de l'Orient ancien) Maison de l'Orient et de la Méditerranée

DES ROBOTS ET DES HOMMES · A
Les robots arrivent dans notre quotidien. A quoi ressembleront-ils et à quoi serviront ils?
Dominique Vaufreydaz (laboratoire d'Informatique de Grenoble), Jérémie Torres (Faculté d'Anthropologie, de Sociologie et de Science Politique), Dorothée Furnon (LearningLab IDEA), Stéphane Marpot (Centre de Recherches et d'Études Anthropologiques)

DIS, QU'EST-CE QU'ON MANGE CE SOIR ? · 7
Expérience vécue dans un hôtel, un restaurant, une cuisine lors d'un repas..
Julie Boussioco, Agnès Giboreau et l'équipe du centre de recherche de l'Institut Paul Bocuse

POUBELLE ET VALISE DE CHERCHEUR · B

Tout au long de la soirée, découvrez des chercheurs en explorant leur poubelle ou valise.
Avec la participation de Caroline Imbert, Emilie Bonnard, Blandine Cerisier, Julie Boussioco, Claire Brousaud et Vincent Perrin.

ANIMATION RADIO · B

Plateau d'enregistrement en direct d'émission avec Radio Brume

ESPACE EU WELCOME CORNER · B

Espace permettant la rencontre de chercheurs européens et de familles rhodaniennes avec Campus France

CONFÉRENCES FLASH — DURÉE : 20 À 30 MINUTES

Participez à de miniconférences en petit comité pour découvrir les recherches de nos intervenants.

19H00 > VOTRE IMAGE NOUS INTÉRESSE · 9 · C
Emilie Joan-Chardon, Labex ASLAN (Études avancées sur la complexité du langage) - laboratoire Interactions, Corpus, Apprentissages, Représentations

20H00 > ET DARWIN DEMANDA : C'EST QUOI UNE LANGUE ? · 9 · C
Caroline Imbert, Labex ASLAN (Études avancées sur la complexité du langage) - Laboratoire Dynamique du Langage

21H00 > LES ROBOTS ET LEURS APPARENCES · 9 · C
Jérémie Torres (Faculté d'Anthropologie, de Sociologie et de Science Politique), Dorothée Furnon (LearningLab IDEA), Stéphane Marpot (Centre de Recherches et d'Études Anthropologiques)

22H00 > LE DÉVELOPPEMENT DES PLANTES · 9 · C
Mathilde Dumond, laboratoire Reproduction et Développement des Plantes

23H00 > "DROITE" ET "GAUCHE" EN FRANCE ET EN IRAN · 9 · C
Hadi Dolatabadi, laboratoire Triangle

19H30 > STORYSTELEING : UNE STÈLE, UNE HISTOIRE ! · 10 · C
Guillaume Rouvière, laboratoire Histoire et Sources des Mondes Antiques – Maison de l'Orient et de la Méditerranée

20H30 > LES LANGUES DU MONDE SUBIRONT-ELLES LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ? · 10 · C
Christophe Coupé, Labex ASLAN (Études avancées sur la complexité du langage) – Laboratoire Dynamique du Langage

21H30 > LES CHERCHEURS MONTRENT LES DENTS · 10 · C
Emmanuel Pasco-Viel, Centre International de Recherche en Infectiologie

22H30 > LA CHIMIE DE SURFACE APPLIQUÉE AU GÉNIE MÉDICAL · 10 · C
Jean-Pierre Clouzec, laboratoire franco-canadien Nanotechnologies - Nanosystèmes

LE PLANÉTARIUM VOUS ACCUEILLE ÉGALEMENT AVEC SA NOUVELLE PROGRAMMATION !

L'EXPOSITION PERMANENTE · 11 · 12
est ouverte et des chercheurs s'y cachent peut-être..

EXPOSITION ENTRE//MONDES · 12
Laurent Mulot, avec la participation de Thierry Sokolowsky, astrophysicien au CEA (partenaire : IFML - CEDIR - Incubateur art et science « du Planétarium).

FILM : LE RÊVE D'ICARE · 20H00 > 35 MIN · 14
Vivez le rêve immense que l'humanité cherche à accomplir depuis la nuit des temps.. Voler !

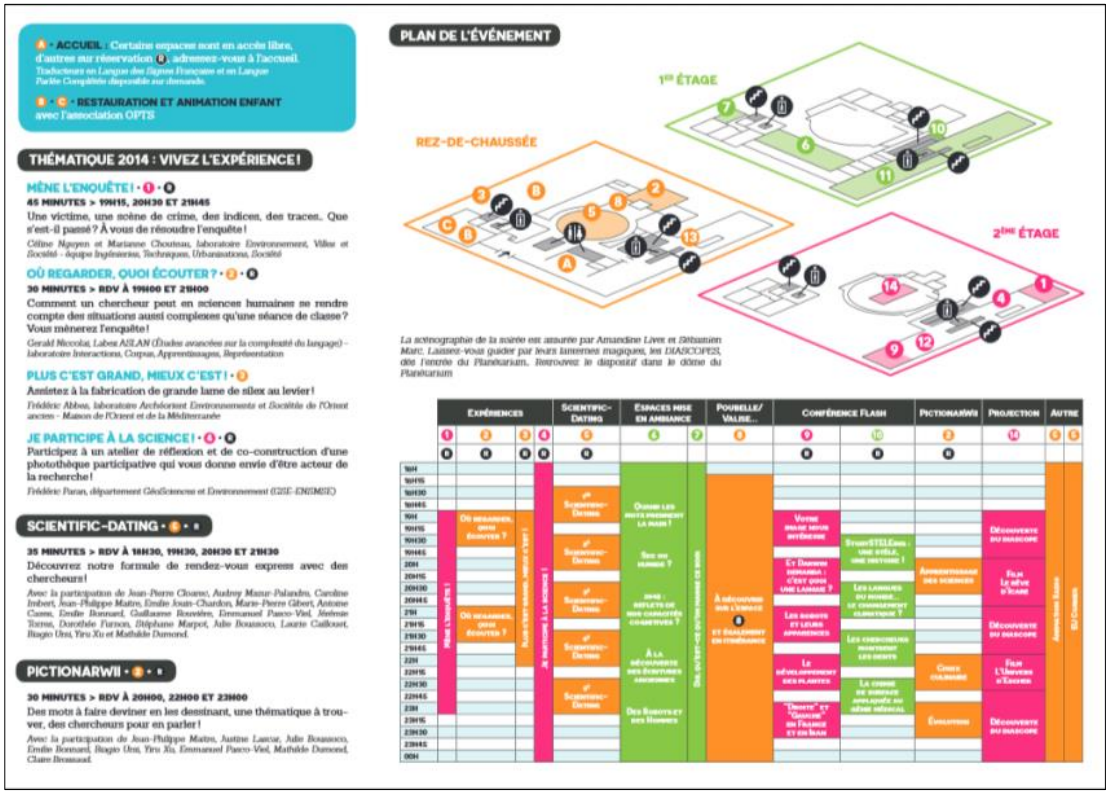
FILM : L'UNIVERS D'ESCHER · 21H15 > 25 MIN · 14
Espaces paradoxaux, constructions impossibles, explorations de l'infini... Voyagez au cœur de l'illusion d'optique !

UNIVERSITÉ DE LYON
LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEURS
L'EXPÉRIENCE / V. 26.09.2014

Ce soir, au Planétarium de Vaulx-en-Velin, les chercheurs des établissements de la communauté d'universités et d'établissements "Université de Lyon" et de leurs partenaires sont heureux de vous rencontrer*.

* sont présents des chercheurs des établissements suivants :
Université Claude Bernard Lyon 1 / Université Lumière Lyon 2 / Université Jean Moulin Lyon 3 / Université Jean Monnet Saint-Etienne / ENS de Lyon - Site / École Centrale de Lyon / INSA de Lyon / ENTPE / CNRS / École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne / ECP Lyon / CPE Lyon / INESSM / IRSTEA / IMBA / INRIA / Institut Paul Bocuse / Université Grenoble 1 - Grenoble II - Institut Polytechnique de Grenoble

Retrouvez les photos sur : www.universite-lyon.fr/NDCh2014
@NuitChercheurs | #NDCh2014



A · ACCUEIL / Certaines espaces sont en accès libre, d'autres sur réservation B, adressez-vous à l'accueil.
Traducteurs en Langue des Signes Françaises et en Langue Parlée Complétée disponible sur demande.

B · C · RESTAURATION ET ANIMATION ENFANT avec l'association OPTIS

THÉMATIQUE 2014 : VIVEZ L'EXPÉRIENCE !

MÈNE L'ENQUÊTE ! · 1 · C
45 MINUTES > 19H15, 20H30 ET 21H45
Une victime, une scène de crime, des indices, des traces.. Que s'est-il passé ? À vous de résoudre l'enquête !
Céline Nguyen et Marianne Chouteau, laboratoire Environnement, Ville et Société - équipe Ingénieries, Techniques, Urbanisations, Société

OÙ REGARDER, QUOI ÉCOUTER ? · 2 · C
30 MINUTES > RDV À 19H00 ET 21H00
Comment un chercheur peut en sciences humaines se rendre compte des situations aussi complexes qu'une séance de classe ? Vous mènerez l'enquête !
Gerald Niccolai, Labex ASLAN (Études avancées sur la complexité du langage) - laboratoire Interactions, Corpus, Apprentissages, Représentation

PLUS C'EST GRAND, MIEUX C'EST ! · 3
Assistez à la fabrication de grande lame de silex au levier !
Frédéric Abbes, laboratoire Archéorient Environnements et Société de l'Orient ancien – Maison de l'Orient et de la Méditerranée

JE PARTICIPE À LA SCIENCE ! · 4 · C
Participez à un atelier de réflexion et de co-construction d'une photothèque participative qui vous donne envie d'être acteur de la recherche !
Frédéric Puran, département GéoSciences et Environnement (GSE-ENSMSE)

SCIENTIFIC-DATING · 5 · E

35 MINUTES > RDV À 18H30, 19H30, 20H30 ET 21H30
Découvrez notre formule de rendez-vous express avec des chercheurs!
Avec la participation de Jean-Pierre Clouzec, Audrey Manur-Palandre, Caroline Imbert, Jean-Philippe Maître, Emilie Joan-Chardon, Marie-Pierre Gibert, Antoine Cazes, Emilie Bonnard, Guillaume Rouvière, Emmanuel Pasco-Viel, Jérémie Torres, Dorothée Furnon, Stéphane Marpot, Julie Boussioco, Laurie Caillouet, Biagio Orsi, Yiru Xu et Mathilde Dumond.

PICTIONARWII · 6 · E

30 MINUTES > RDV À 20H00, 22H00 ET 23H00
Des mots à faire deviner en les dessinant, une thématique à trouver, des chercheurs pour en parler !
Avec la participation de Jean-Philippe Maître, Justine Lascar, Julie Boussioco, Emilie Bonnard, Biagio Orsi, Yiru Xu, Emmanuel Pasco-Viel, Mathilde Dumond, Claire Brousaud.

PLAN DE L'ÉVÉNEMENT

La scénographie de la soirée est assurée par Amandine Livet et Benjamin Marc. Laissez-vous guider par leurs lanternes magiques, les DIASCOPES, dès l'entrée du Planétarium. Retrouvez le diaporair dans le dôme du Planétarium

	Expériences				Scientific-Dating	Espaces mise en ambiance		Poubelle/Valise...	Conférence Flash		Pictionarwii	Projection	Autre	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	6	14	13	12
	A	A	A	A	A				A	A	A			
18H														
18H15														
18H30														
18H45														
19H	Mène l'enquête !	Où regarder, quoi écouter ?	Plus c'est grand, mieux c'est !	Je participe à la science !	1er Scientific-Dating	Quand les mots prennent la main !	Des robots et des hommes	À découvrir sur l'exposition et également en itinérance	Votre image nous intéresse	Storystelleing : une stèle, une histoire !		Découverte du diascope	Accueil Radio	Eu Corner
19H15														
19H30														
19H45														
20H					2e Scientific-Dating	Sec ou humide ?			Et Darwin demanda : c'est quoi une langue ?	Les langues du monde... le changement climatique ?	Animations des sciences	Film Le rêve d'Icare		
20H15														
20H30														
20H45														
21H					3e Scientific-Dating	2048 : reflets de nos capacités cognitives ?			Les robots et leurs apparences	Les chercheurs montrent les dents		Découverte du diascope		
21H15														
21H30														
21H45														
22H					4e Scientific-Dating	À la découverte des écritures anciennes			Le développement des plantes	La chimie de surface appliquée au génie médical	Cinéma calendar	Film L'Univers d'Escher		
22H15														
22H30														
22H45														
23H					5e Scientific-Dating	Des robots et des hommes			"Droite" et "Gauche" en France et en Iran		Évolution	Découverte du diascope		
23H15														
23H30														
23H45														
00H														

ANNEXE 2 : RETOURS DES CHERCHEURS

Évaluation générale de la soirée

À la question « *s'il n'y avait qu'un mot pour qualifier la soirée ?* » deux mots ressortent le plus pour qualifier l'expérience vécue par les chercheurs : « ***intense*** » et « ***intéressant*** ». La totalité des réponses reçues ont qualifié la soirée de manière très positive.

« Impression très positive dans l'ensemble. »

« C'est le côté de mon métier que j'aime : partager. Partager avec les autres mais aussi avec mes collègues »

« Une soirée sympathique avec ses amis chercheurs et le public »

Des rencontres riches avec un public intéressé

Les échanges ont été très « **riche** », avec public très « **intéressé** » comme le souligne les témoignages des chercheurs.

« Échanges riches, public intéressé »

« Un public intéressé et intéressant, très curieux et bienveillant qui accueille ce que l'on propose avec ouverture; Très agréable. »

« Échanges très enrichissants, un public varié avec des attentes différentes ce qui a permis de dynamiser la soirée. »

« Il s'agissait vraiment de gens intéressés par ce type de rencontre, donc c'est plutôt très agréable. »

Une grande diversité au niveau du public

Comme chaque année, c'est un public très diversifié qui part à la rencontre des chercheurs : des familles, des enfants, en passant par les étudiants, et même… des scientifiques !

« J'ai rencontré des personnes de toute horizons : de la famille avec enfant aux passionné de science. J'ai trouvé une grande curiosité et une grande soif d'apprendre de tout le monde. »

« Un public familial avec des enfants enthousiastes et des adultes étonnés par la diversité des domaines de la recherche. »

« Profils très différents des participants: ceux qui veulent qu'on leur raconte une belle histoire; ceux qui veulent nous montrer qu'ils connaissent quelques choses à notre discipline; ceux qui sont curieux des détails; les enfants qui demandent si quand on cherche, on trouve; les ados qui se renseignent pour leur propre carrière... »

« Je m'attendais à parler à des non-scientifiques […] et pas à avoir en face de moi 3 spécialistes »

Interrogations du public

Les chercheurs sont unanimes : les interrogations du public sont essentiellement orientées sur leurs sujets de recherches, rarement sur la recherche en générale ou le « **quotidien** » du chercheur.

« Les questions […] ont porté sur mes recherches, mais pas du tout sur mon quotidien »

« LA question récurrente du public : "qu'est-ce que vous cherchez ?" »

«Peu de questions sur le métier de chercheur, plus sur le but de ma recherche. »

« Des questions classiques sur mon sujet […]. Pas vraiment de questions sur mon quotidien »

Une organisation appréciée

En ce qui concerne l'organisation, les retours sont positifs. Les chercheurs ont été très satisfaits de la préparation de l'évènement.

« Super organisation » ; « Très bonne organisation »

« On ne peut que féliciter de tout cœur l'organisation. Tout a été parfait du début à la fin. »

« Des organisateurs toujours très disponibles »

« L'équipe d'organisation était très disponible et présente pour toute question.»

Certains chercheurs ont pu faire partie du programme malgré une faible disponibilité en amont de la soirée.

« Je n'étais pas très fortement impliquée […] Cependant, l'orga était vraiment bien, avec des réponses rapides aux mails »

« Je ne me suis pas du tout impliqué dans la préparation de l'évènement, car je manque cruellement de temps. Cela dit, je suis très reconnaissant envers ceux qui se sont donné ce mal, et très satisfait du résultat. »

« Très bien d'avoir prévu des activités qui demandent plus ou moins d'implication en terme de préparation en amont: n'ayant que très peu de temps dispo, je n'aurais pas pu participer si il m'avait fallu préparer quoi que ce soit. »

La scénographie des lieux

Dans l'ensemble, la scénographie mise en place est ressentie comme réussie. L'objectif de créer une ambiance chaleureuse, conviviale et propices aux échanges a été atteint.

« Belle scénographie. » « Très content et agréablement surpris par l'espace scénarisé »

« La scénographie a apporté vraiment un plus sur le jeu. »

Toutefois, la **signalétique** doit être améliorée…

« Malgré le fléchage, un peu dur de s'y retrouver entre les différents lieux du Planétarium »

« Le planétarium est un espace très intéressant, mais aussi labyrinthique. »

« Lieu bien adapté mais espaces un peu trop ramassés par endroits »

Solidarité et esprit de groupe

Certaines espaces ont été victime de leur propre succès. Mais nos intervenants ont su faire preuve de solidarité et d'entre-aide pour gérer leurs temps de pause.

« L'écriture cunéiforme a eu beaucoup de succès, le public affluait en permanence, donc difficile de partir de son emplacement pour le chercheur. »

« Pour lui permettre de faire une pause, j'ai posé ma poubelle sur son espace [stand écriture cunéiforme] *et j'ai demandé au public de fouiller… lorsque le chercheur est revenu, j'ai rangé tous mes indices dans la poubelle, et il s'est réapproprié son espace. »*

Le Scientific-dating : un dispositif très apprécié

Le Scientific-dating rencontre toujours autant de succès à chaque édition, ce qui confirme son statut de dispositif indispensable à la Nuit des Chercheurs, même si parfois il peut être frustrant !

« Les scientific dating étaient vraiment très intéressants » « Ils permettent un vrai échange»

« Le scientifique dating a bien fonctionné et il a créé beaucoup de discussions. »

« Faire des groupes de scientific dating spécifiques aux enfants »

« Des échanges un peu court (dans le Scientific-Dating), mais nécessaire. »

« Il y avait beaucoup de gens qui n'ont pas pu assister en raison de la limite des places. »

Rencontre entre chercheurs de disciplines différentes

Chaque édition montre que les chercheurs ont également envie de participer à l'évènement en tant que visiteur et découvrir les disciplines de leurs collègues.

« Mon seul regret est de ne pas pouvoir faire un tour, voir d'autres chercheurs, prendre le temps de partir à la découverte d'autres disciplines.»

« Vu qu'on n'a pas une minute pour nous dans les espaces, on ne peut pas profiter des autres activités.»

« Il aurait pu être bien de prévoir un lieu "privé" pour les chercheurs, où l'on puisse […] échanger avec les collègues »

« Je n'ai pas eu le temps d'aller jusque dans les espaces scénarisés »

Certains chercheurs ont pu toutefois rendre visite à leurs collègues, et leurs retours témoignent de cet intérêt qu'ils portent aux disciplines de recherche de leurs collègues.

« J'ai beaucoup aimé les stands qui se trouvaient à l'étage, en tant que spectateur. »

Un bon souvenir …

« *très bons souvenirs de cette soirée* »

« J'ai parlé pendant des heures sans m'arrêter, fini sans voix et sur les rotules, c'était très intense, mais j'ai adoré!!! »

ANNEXES 3 : REVUE DE PRESSE (articles)

Presse écrite :

- 19 septembre 2014 Le Progrès (Lyon)
- 21 septembre 2014 Le Progrès (Lyon)
- 28 septembre 2014 Le Progrès (Lyon)

Radio locale:

- Animation radio en direct lors de la Nuit Européenne des Chercheurs avec Radio Brume

Journal télévisé local:

- Interview France 3 Rhône-Alpes de la coordinatrice départementale de la Fête de la Science

Annonces (sites web institutionnels)

- Université Claude Bernard Lyon 1
- MSH Maison de l'Orient et de la Méditerranée (CNRS, Université Lumière Lyon 2)
- Laboratoire « Environnement, Ville, Société » (UMR 5600 - Université de Lyon)
- Centre de recherche de l'Institut Paul Bocuse
- École des Mines de Saint-Étienne
- Sciences Pour Tous (Magasine en ligne de l'Université Claude Bernard Lyon 1)

Annonces web :

- Le Progrès (Lyon)
- Le Progrès (Est Lyonnais)
- Bulles de Gone
- Lyon campus
- Citizenkid (Lyon)
- Lyonperpectives
- LyonPlus
- Metronews
- Grain de sel
- Journal / Vaulx-en-Velin
- Site Web fête de la science en Rhône-Alpes

Articles accessibles sur simple demande