



LES CHAMPS LIBRES
RENNES

> du 4 au 6 octobre 2019

Village
des Sciences

GRATUIT

RDC

- 1 La feuille d'érable LA FEUILLE D'ERABLE
- 2 Encre et Chimie Sympathiques ISCR
- 5 A la découverte du vivant ! LUCA
- 6 Développez et sécurisez par la mutualisation avec Gulliver GULLIVER
- 7 Climatologie / Télédétection / Hydrologie LETG
- 8 Des histoires de l'électricité (vidéos commentées) AMELYCOR
- 9 Messac Maker Team ECOLE LA ROCHE DES GREES
- 10 Expériences sur le son IETR
- 10 Les antennes IETR
- 11 La vidéo : du processeur à votre écran IETR
- 12 Les INFOX : comment démêler le vrai du faux ? INSA
- 13 Jeux mathématiques IRMAR
- 14 Encore un petit verre ? IPR
- 15 Les milieux granulaires: de la plage à l'assiette IPR
- 16 Que deviennent nos polluants ? OSUR
- 17 La vie secrète des animaux INRA
- 18 Mammifère : t'as de beaux œufs tu sais ! IRSET
- 19 La photographie et ses techniques ESPACE DES SCIENCES / INSA
- 20 Lumière et énergie... quels défis pour les nanotechnologies ? INSA / INSTITUT FOTON
- 21 PEPS de Bazouges-La-Pérouse ECOLE PUBLIQUE VILLECARTIER

Le projet Université de Rennes présente sa recherche UNIVERSITE DE RENNES 1 /

- 21 UNIVERSITE RENNES 2 / ENS RENNES / INSA RENNES / ENSCR / EHESP / SCIENCES PO RENNES
- 22 Mesure citoyenne de l'environnement MCE
- 23 Quel air t'entoure ? LES PETITS DEBROUILLARDS
- 24 Sciences Ouest ESPACE DES SCIENCES
- 51 Petite restauration INS'INDIA association de L'INSA
- 54 Librairie Le Failler

NIVEAU -1

- 3 P'eaulution UNILASALLE RENNES
- 3 Agir passiv'EMEnt UNILASALLE RENNES
- 3 La face cachée de la salle de bain UNILASALLE RENNES
- 4 La chaise réductrice, le cercle carré, la femme cube, hommage à Jean Beuchet LP3C

ESPACE DES SCIENCES

- 25 Comme chiens et chats ESPACE DES SCIENCES
- 25 Exposition chiens et chats ESPACE DES SCIENCES
- 26 Nature en ville ESPACE DES SCIENCES
- 26 Tous vivants tous différents ESPACE DES SCIENCES, BRETAGNE VIVANTE
- 27 Planétarium ESPACE DES SCIENCES
Mini-séances à 15h, 16h, 17h, et 18h
Billets gratuits à retirer sur place avant chaque séance.
- 28 Art(s) et Science(s) ESPACE DES SCIENCES
- 28 Laboratoire de Merlin ESPACE DES SCIENCES
Billets gratuits à retirer sur place à 14h
- 28 L'Opéra Immersif NOISE MAKERS, OPÉRA DE RENNES, ARTEFACTO, PADE DESIGN, ESI GROUP, ESPACE DES SCIENCES, RENNES MÉTROPOLE, OSB

VIE DU CITOYEN NIVEAU 1

29 **ETHOLOGIE – Etude du comportement animal** CNRS / UNIVERSITÉ DE RENNES 1 / UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

30 Depuis 80 ans, nos connaissances bâtissent de nouveaux mondes CNRS

31 Le savoir et la science contre la pauvreté ONG DEFI

32 ALOA : ALeRT (Archéologie, Littoral et Réchauffement Terrestre) Outre Atlantique CREAHAH / LETG / MSHB

33 Observation des usages des technologies LOUSTIC / MSHB / UNIVERSITÉ RENNES 2

34 Santé et bien-être en ville : concevoir la ville de demain EHESP / IAUR

35 Les rapports sociaux dans tous leurs états (spatiaux) ESO

MUSÉE DE BRETAGNE

36 Des instruments scientifiques de la collection de l'Université de Rennes 1 RENNES EN SCIENCES

37 Ainsi sont les sons ARMORHISTEL / A3C7 / ACHDR

38 C'est trop beau Cérobot ÉCOLE JACQUES PRÉVERT

40 Initiation aux écritures des Kanjis en japonais et à l'estampe japonaise UNIVERSITE RENNES 2

Présentation de modèles pédagogiques botaniques de l'université de Rennes

40 1 et du musée de Bretagne ENSAR / AGROCAMPUS RENNES / UNIVERSITE DE RENNES 1 / MUSÉE DE BRETAGNE

BIBLIOTHÈQUE

41 Un pont entre l'anthropologie et le spectacle vivant MAISON DES CULTURES DU MONDE

42 Sciences en cour[t]s SCIENCES EN COUR[T]S

43 Rencontres BD/Sciences et Revues/Sciences UNIVERSITE DE RENNES 1 / UNIVERSITE RENNES 2 / BIBLIOTHEQUE DES CHAMPS LIBRES

44 Le cabinet de curiosités BIBLIOTHÈQUE DES CHAMPS LIBRES

45 Femmes et Sciences INSATISFAIT.E.S, association de l'INSA

46 C-LAB LA RADIO UNIVERSITAIRE RENNAISE

47 Voir les courants d'air IPR

48 Fabrication Numérique MAISON DE QUARTIER LA TOUCHE

49 Immersion dans la recherche en sciences du numérique INRIA / IRISA

50 La littérature : du manuscrit au numérique, imaginaire et société CELLAM

PARVIS DES CHAMPS LIBRES

52 Plongez à la découverte de votre histoire ADRAMAR

53 Préhistoire interactive PREHISTOIRE INTERACTIVE

AUDITORIUM HUBERT CURIEN

Salle de conférence 55 Space Time Helix MICHELA PELUSIO

Rencontre avec Emmanuelle Pouydebat ESPACE DES SCIENCES

ESCALIER BIBLIOTHÈQUE

56 Images de sciences BIBLIOTHÈQUE DES CHAMPS LIBRES

Stands présent le/les :

 Vendredi

 Samedi

 Dimanche

 Vendredi et samedi

 Samedi et dimanche

 Vendredi, samedi et dimanche



Les **champs libres**

Vendredi 4 octobre

12h00 - 19h00

Priorité aux scolaires
de 9h00 à 17h00

Samedi 5 octobre

14h00 - 19h00

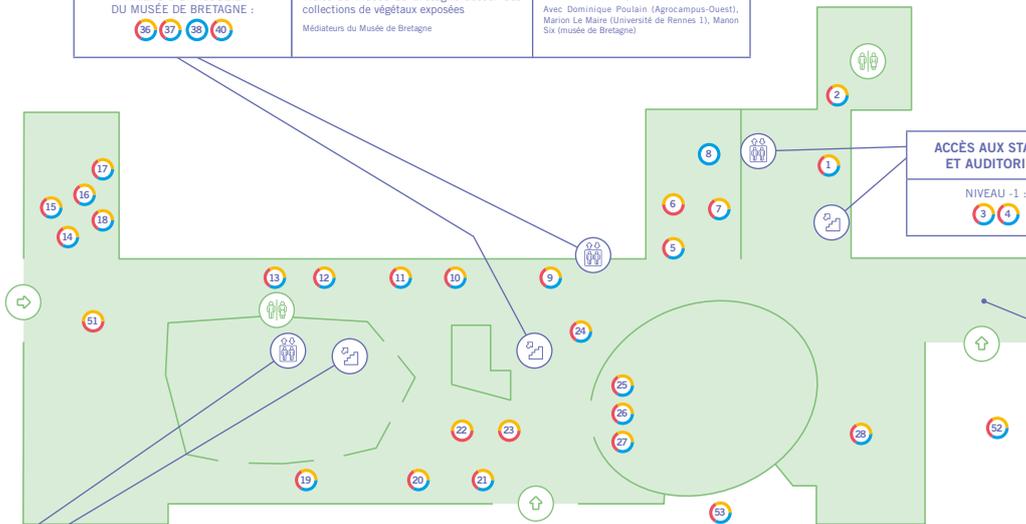
Dimanche 6 octobre

14h00 - 19h00

Stands présent le/les :

- Vendredi
- Samedi
- Dimanche
- Vendredi et samedi
- Samedi et dimanche
- Vendredi, samedi et dimanche

| | | |
|--|--|--|
| ACCÈS AUX STANDS | ACCUEIL DU MUSÉE DE BRETAGNE | 40 NIVEAU 1 |
| <p>NIVEAU MEZZANINE VIE DU CITOYEN :</p> <p>29 30 31 32 33 34 35</p> <p>NIVEAU 1 ET ACCUEIL DU MUSÉE DE BRETAGNE :</p> <p>36 37 38 40</p> | <p>Samedi 5 octobre 15h et 17h</p> <p>ET S'ION SE PLANTE ?</p> <p>Visite du musée de Bretagne autour des collections de végétaux exposées</p> <p>Médiateurs du Musée de Bretagne</p> | <p>Samedi 5 octobre 16h30</p> <p>LES MODÈLES BOTANQUES</p> <p>Une rencontre à plusieurs voix</p> <p>Avec Dominique Poulain (Agriscampus-Ouest), Marion Le Maire (Université de Rennes 1), Marion Six (musée de Bretagne)</p> |



| |
|--|
| AUDITORIUM HUBERT CURURIEN NIVEAU -1 |
| <p>Samedi 5 octobre 15h</p> <p>COMMENT LES ANIMAUX ET LES VÉGÉTAUX NOUS INSPIRENT, NOUS LES HUMAINS ?</p> <p>Rencontre suivie d'une séance de dédicace</p> <p>Avec Emmanuelle Pouydebat (CNRS, Muséum National d'Histoire Naturelle)</p> |
| <p>Dimanche 6 octobre 16h30</p> <p>SPACETIME HELIX</p> <p>Une performance de Michela Peluso</p> <p>En partenariat avec Electron(k) dans le cadre du festival Maintenant</p> |

| |
|--|
| ACCÈS AUX STANDS ET AUDITORIUM |
| NIVEAU -1 : |
| 3 4 |

| |
|--|
| ACCESSIBILITÉ RENDEZ-VOUS SAS OUEST |
| |
| <p>Samedi 5 octobre de 14h30 à 16h30</p> <p>PARCOURS ACCESSIBLE AUX SOURDS ET MALENTENDANTS</p> <p>Amplifié et interprété en LSF</p> |
| <p>Vendredi 4 octobre de 17h à 18h45</p> <p>PARCOURS ACCESSIBLE AUX AVEUGLES ET MALVOYANTS</p> |

| | |
|---|--|
| ACCÈS AUX STANDS | 43 RENCONTRES A LA BIBLIOTHEQUE NIVEAU 3 |
| <p>NIVEAU 2 :</p> <p>41</p> <p>NIVEAU 3 :</p> <p>42 43 44</p> <p>NIVEAU 4 :</p> <p>45 46</p> <p>NIVEAU 5 :</p> <p>47 48 49</p> <p>NIVEAU 6 :</p> <p>50</p> <p>ESCALIER :</p> <p>56</p> | <p>Samedi 5 et dimanche 6 octobre 15h</p> <p>LES RICHES COLLECTIONS SCIENTIFIQUES DE L'UNIVERSITÉ DE RENNES 1 À DÉCOUVRIR À TRAVERS UNE BD</p> <p>Avec Marion Lemaire et Gaëlle Richard (Université de Rennes 1)</p> <p>Samedi 5 octobre 16h</p> <p>RESISTER, INVENTER, MINORITES ET HISTOIRES NATIONALES, REVUE PALIMPSESTE, RENNES 2</p> <p>Avec Jimena Obregon, Luc Capdevilla et Emilie Blanc</p> <p>Dimanche 6 octobre 16h</p> <p>RENCONTREZ LES JOURNALISTES DE SCIENCES OUEST</p> <p>Samedi 5 et dimanche 6 octobre 17h</p> <p>LA BD SAIT-ELLE TRANSMETTRE LE CONTENU COMPLEXE DE LA SCIENCE ?</p> <p>Avec Olivier Riboux et Eszter Dudas</p> |

- Rencontre
- Visite
- Spectacle
- Langue des Signes Française
- Boucle Magnétique
- Aveugles et malvoyants

- Entrée bâtiment
- Ascenseur
- Escalier



ESPACE DES SCIENCES

Les Champs Libres

10 cours des Alliés

35 000 Rennes

Tel. 02 23 40 66 00

En partenariat avec Les Champs Libres, le Village des sciences est organisé par l'Espace des sciences, centre régional de culture scientifique, technique et industrielle, dans le cadre de la Fête de la science et du Festival des sciences.

Le Festival des sciences est entièrement gratuit.

Merci à tous les bénévoles.

Toute l'activité du Festival et du Village des Sciences
sur les réseaux sociaux :



ECHOSCIENCES BRETAGNE

Partageons les savoirs et les innovations !

#Festival_EDS #FDS2019

 www.espace-sciences.org/village



METROPOLE
de Rennes