

Toulouse en grand!



EDITO

À travers une riche programmation 2018 dédiée à un large public, le Quai des Savoirs nous entraîne vers des réflexions et des options mettant en perspective l'humain de demain. Les innovations scientifiques et techniques soulèvent en effet bien des interrogations sur le devenir de l'Homme dans les domaines essentiels de la santé et de la médecine.

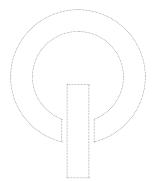
Distinguée par le label « Cité européenne de la science » en 2018, Toulouse vous invite à vous immerger dans nombre d'événements ludiques et pédagogiques. Chacun devient acteur, initiateur, investisseur, réalisateur d'un futur proche.

S'honorer du titre de « Cité européenne de la science » oblige ! Cette obligation dimensionne notre histoire, notre vocation, notre ambition !

Jean-Luc Moudenc Maire de Toulouse Président de Toulouse Métropole







SOMMATRE

Coup a œil sur la saison	
Les expos au Quai des Savoirs	4
Les rendez-vous au Quai des Savoirs	12
Agenda récap	28
Les rendez-vous hors les murs	32
Les vacances au Quai	48
Et aussi dans le quartier des sciences	52
Pratiques	54
Partenaires	55
Vous êtes ici l	156

39, allées Jules-Guesde Toulouse Du mardi au dimanche de 10h à 18h www.guaidessayoirs.fr



COUP D'OEIL SUR LA SAISON

Construire le futur ensemble. c'est à la fois s'informer. questionner, expérimenter, évaluer... les innovations scientifiques, techniques, industrielles et sociétales qui se profilent. Pour démarrer l'année 2018, nous vous invitons à explorer l'humain de demain, dans une grande exposition inédite au Quai des Savoirs et dans la métropole, d'Aucamville à Tournefeuille, de Blagnac à St-Orens. Rencontres avec des chercheurs, des artistes, des ingénieurs ; spectacles, conférences, ateliers. discussions sur les réseaux sociaux... venez prendre en main votre futur avec le Quai des Savoirs!

AU QUAI DES SAVOIRS

Fév-Sept

#HUMAIN 141 DEMAIN



Sept 17-Juin 18

Mondo Minot | 8 |

Avril-Sept | Apprendre de la nature | 10 |

3 mars

Made in 31 | 13 |

Smith en live | 14 |

6 mars

Semaine du Cerveau | 16 |

27 mars

ProusTime | 18 |

12 avril

L'intrus. conférence indisciplinée | 19 |

14 & 15 avril

NanoEnvi | 20 |

15 mai

Pint of Science | 21 |

17-20 mai

L'Histoire à venir | 22 |

19 mai

La Nuit Européenne des Musées | 23 |

30 juin & 1er juil

Chimie et vivant | 24 |

7-15 iuil

Science in the City | 25 |

Toute l'année

Espace DIY | 26 |

Toute l'année

Les cafés du Quai | 30 |

LE QUAIHORS LES MURS

| 33 | Aucamville

8 fév 9-11 mars

| 34 | Colomiers

13 mars & 3 avril

| 35 | **Blagnac**

24 mars

| 36 | Tournefeuille | 37 | Toulouse | Médiathèque Grand M

Mars-Juin

| 38 | Toulouse | Centre de congrès P. P. Riquet

5-7 avril

| 40 | Toulouse | American Cosmograph

10 avril

| 42 | Blagnac

15 mai

| 43 | Saint-Orens de Gameville

24-26 mai

| 44 | Toulouse | Médiathèque José Cabanis

Juin-Sept

| 46 | Itinérance

Avril-Sept



EXPOSITION DU 16/02 AU 02/09/18

HUMAIN DEMAIN

Réparé, augmenté... jusqu'où iriez-vous?

Réparé, augmenté, hacké, modifié... L'humain de demain se dessine chaque jour dans les laboratoires du monde entier.

Et si vous deveniez les acteurs de cette évolution?







C#HUMAINDEMAIN

LA NOUVELLE GRANDE EXPOSITION DU QUAI DES SAVOIRS

Le Quai des Savoirs vous propose une expérience participative. Équipé d'un bracelet connecté, choisissez les innovations scientifiques et techniques que vous souhaitez pour demain!

#Une exposition inédite

Co-produite par le Quai des Savoirs et le Muséum de Toulouse, #HumainDemain est une exposition immersive et participative autour de l'humain et des progrès techniques et scientifiques dans les domaines de la santé et du rapport au corps.

En lien direct avec les recherches en cours, venez découvrir et évaluer les innovations technologiques et sociétales liées aux questions de réparation, modification, connexion ou augmentation de l'être humain!

#Cing showrooms

Reprogrammez votre ADN, décuplez votre force grâce à un exosquelette, expérimentez l'ouie augmentée, tracez quotidiennement vos données vitales... Quels choix s'offrent à vous pour prendre en main votre futur ?

Votre parcours vous guidera, à travers cinq espaces thématiques, à la découverte de toutes ces innovations, parfois très étonnantes, et pourtant, actuellement en cours de développement dans les laboratoires.











Exposition | Tout public | Fév-Sept

#Une expérience collective

Muni d'un bracelet connecté, vous êtes invités à choisir parmi la cinquantaine d'innovations présentées, celles qui vous paraissent les plus pertinentes pour construire la société de demain.

Au fil des visites se dessinera *un Top 10* des innovations qui auront suscité le plus d'intérêt. En fin de parcours, quatre films d'animation présentent sur un ton humoristique les différents futurs possibles en fonction des innovations plébiscitées!

Musclez votre esprit critique et abordez le thème #HumainDemain autrement avec la programmation culturelle (à retrouver dans les pages du programme) :

- → Interrogez-vous : sommes-nous tous augmentés ? Quelle relation entre un homme et un robot ? Prothèse, esthétisme et (re)création d'identité ?...
- → Rendez-vous pour une série de rencontres sous des formes très variées : cafés-débats, tables rondes, lecture théâtralisée, forum citoyen participatif...
- Rencontrez des spécialistes de renom, notamment Serge Tisseron le 31 mai à 20h.
- → Pour les plus jeunes, appropriez-vous les médias : peut-on garder son esprit critique sur Youtube ? Comment décrypter les informations des médias papiers ?

Et aussi des animations pour le public familial les dimanches de 10h à 12h30.

- ① Du 16 février au 2 septembre 10h-18h | À partir de 10 ans
- € 7 € / 5 € (réduit)

//Plus d'infos : www.quaidessavoirs.fr et les supports dédiés





UN VOYAGE A TRAVERS LES SCIENCES

L'exposition Mondo Minot propose aux moins de 7 ans un périple dans les mondes rêvés de deux jeunes enfants, Lilian et Capucine.

Tout commence dans leur chambre, une armoire, une porte à pousser... et c'est un lieu d'aventures qui s'ouvre aux plus petits, un univers où la curiosité et l'imaginaire sont sans limite, pour découvrir le monde du sommeil, du vivant, de la lumière et du virtuel. Au programme, des explorations, des manipulations, des contes... et de nombreuses surprises attendent les enfants!

> Toute l'année, les médiateurs du Quai des Petits vous proposent en complément de la visite de l'exposition (inclus dans le billet d'entrée) :

Des ateliers

Les premiers dimanches du mois

Des focus sur des éléments de l'exposition (lumière, sommeil, phasmes...) Sam et dim à la séance de 10h30

Des visites découvertes

Sam et dim à la séance de 14h



(1) Du 10 septembre 2017 au 24 juin 2018 | Pour les 2-7 ans accompagnés Fonctionnement par séance (se reporter p.54)

€ 3 € (gratuit pour les moins de 2 ans)





UMDENKEN

Pour avoir une influence positive sur l'avenir de notre planète, il est temps de penser autrement. Cette exposition met en avant les quatre éléments qui constituent la vie sur terre : l'air, l'eau, le feu et la terre. À travers les siècles et jusqu'à nos jours, l'homme s'est servi de ces quatre éléments de façons différentes, sans toujours prendre en compte les conséquences environnementales. En regardant le passé, le présent et le futur, l'exposition explore les innovations technologiques qui se servent de la nature comme source d'inspiration pour trouver des solutions durables et efficaces: la bionique.

À travers des manipulations et des dispositifs interactifs, modelez le futur de notre planète et identifiez les contributions que chacun peut apporter, partout dans le monde!





estival | **Tout public | 3 mar**s



← M ∧ D E iN 31

Made in 31 s'est donné pour mission de valoriser l'innovation et le savoir-faire local en le faisant rayonner à l'international. Fort de son succès en 2016, cette seconde édition propose de rapprocher les citoyens des entreprises tout en faisant connaître au grand public la diversité, les innovations et le potentiel de l'économie de Haute-Garonne.

Faites l'expérience Made in 31 et touchez du doigt le secteur de la recherche, du développement et de l'innovation des jeunes entreprises du département. Jeux, concours, expositions, initiations, démos... participez aux animations ludiques et pédagogiques proposées, votez pour vos produits innovants favoris et rencontrez leurs créateurs.

Samedi 3 mars 10h-18h Accès libre et gratuit

//Plus d'infos : www.madein31.fr

Un événement organisé par la Jeune Chambre Économique de Toulouse en collaboration avec le Groupe La Dépêche du Midi

🗲 SMITH EN LIVE

De renommée internationale, Dorothée Smith est photographe, cinéaste, plasticienne et doctorante en esthétique. Sa démarche transdisciplinaire s'appréhende comme une observation des constructions, déconstructions, délocalisations et mues de l'identité. À travers l'hybridation des techniques, des médiums, l'utilisation des nouvelles technologies et de nombreuses collaborations avec des scientifiques et philosophes, Smith développe une poétique de la métamorphose.

Lauréate 2018 de la Résidence 1+2, programme photographique toulousain à vocation européenne, Smith présente toute l'année dans différents lieux de la ville Désidérations. Elle sera l'invitée exceptionnelle du Quai des Savoirs pour apporter son regard sur l'humain de demain.

Accompagnez l'artiste dans une visite guidée inédite de l'exposition #HumainDemain et assistez à une rencontre entre Smith et un scientifique autour des questions liées à l'augmentation du corps, à l'esthétisme, à l'identité, à la normalisation... Cet échange sera enregistré et accessible via le site www.quaidessavoirs.fr



(1) Mardi 6 mars 20h-22h | Accès libre et gratuit, dans la limite des places disponibles

//Plus d'infos : www.1plus2.fr

En partenariat avec la Résidence 1+2 et l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

🗲 SEMAINE DU CERVEAU

La Semaine du Cerveau, manifestation internationale, est l'occasion pour de nombreux chercheurs, médecins et étudiants bénévoles de partager les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en neurosciences et d'en présenter les enjeux.

Pendant toute cette semaine, rencontrez des chercheurs, apprenez à mieux connaître le cerveau, informez-vous sur l'actualité de la recherche, en lien avec l'exposition #HumainDemain.

Apercu de la programmation :

Un comprimé pour oublier ? Comment diminuer la force du souvenir dans le cas de Troubles de Stress Post-Traumatique

Table ronde avec Philippe Birmes, Christophe Arbus et Pascal Roullet, professeurs de psychiatrie et neurosciences (UT3 - Paul Sabatier). Mercredi 14 mars 20h | Durée 2h

Des électrodes biocompatibles pour traiter les pathologies du système nerveux Rencontre avec Christian Bergaud, directeur de recherche CNRS. Samedi 17 mars 16h | Durée 1h

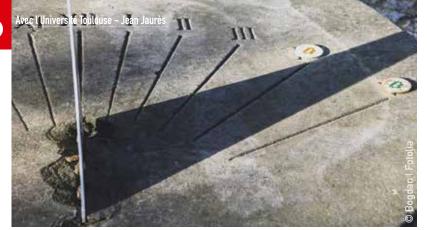
Bonne nuit (les petits), comment s'endorment les enfants ? Que sont les terreurs nocturnes? Rencontre avec le Docteur Sophie Dechaumont, neurologue. Dimanche 18 mars 10h30 | Durée 2h

Augmenter l'Homme pour optimiser ses performances : application au domaine du contrôle aérien, rencontre avec Christophe Hurter (ENAC et DataViz). Dimanche 18 mars 16h

(1) Du 12 au 18 mars | Accès libre et gratuit, dans la limite des places disponibles

//Plus d'infos : www.semaineducerveau.fr/2018 | www.guaidessavoirs.fr

En partenariat avec l'INSERM-CERCO-ISC3T et le LAAS-CNRS



CPROUSTIME

ProusTime est un projet de recherche transdisciplinaire et innovant réunissant une douzaine de chercheurs toulousains issus de domaines très éloignés. Sciences humaines, art et sciences exactes se croisent pour tenter de définir le temps selon Marcel Proust.

→ Participez à un atelier de réflexion du programme de recherche ProusTime avec une vingtaine de doctorants. Le groupe ProusTime (Isabelle Serça, Anne Le Draoulec, Gaël Le Roux, Gérard Tiné et Colette Zytnicki) confrontera les conceptions du temps et de l'espace dans différents champs disciplinaires (linguistique, biogéologie, arts plastiques et histoire) et en discutera avec la romancière Maylis de Kerangal qui évoquera la question du point de vue de l'écriture. Une occasion unique de participer à une réflexion originale sur un projet de recherche en compagnie d'experts reconnus.

Mardi 27 mars 14h-17h | Sur inscription

→ Rencontre avec Maylis de Kerangal, auteure du roman Réparer les vivants : prolongez la réflexion de l'après-midi sur le thème du temps dans le roman Mardi 27 mars 19h-20h | Accès libre et gratuit, dans la limite des places disponibles

() Mardi 27 mars 14h-20h

//Plus d'infos : https://proustime.hypotheses.org | www.quaidessavoirs.fr





CONFERENCE INDISCIPLINEE #14

Les conférences indisciplinées de la compagnie Nanaqui se déclinent sous la forme d'un lexique. Pour chaque mot, des artistes proposent un format original, ici une lecture théâtralisée suivie d'une rencontre avec un chercheur et d'un dialogue avec le public. Une expérience du partage du savoir où le mouvement est avant tout celui du cheminement des intelligences, celui du travail commun du sens!

Dans le cadre de #HumainDemain, le Quai des Savoirs et la compagnie Nanaqui s'associent pour proposer cette lecture théâtralisée par le comédien Marcelino Martin-Valiente, suivie d'une rencontre avec un scientifique qui éclairera le sujet.

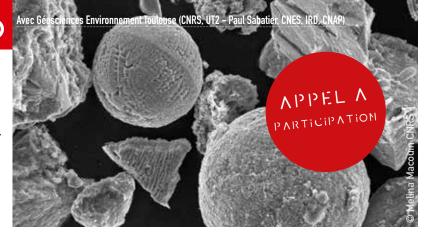
*Jean-Luc Nancy, L'Intrus, Paris, Galilée, 2000.

(f) Jeudi 12 avril 20h-22h30 Accès libre et gratuit

//Plus d'infos : https://compagnienanaqui.com

www.quaidessavoirs.fr

En partenariat avec la Compagnie Nanaqui et l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées



C NANOENVI

QUE DEVIENNENT LES PARTICULES EMISES PAR NOS VOITURES ?

Qu'est ce que les nanoparticules magnétiques ? Quel est leur impact sur l'environnement et la santé ? Comment percevoir ce type de pollution ? Que deviennent les nanoparticules émises par le trafic routier dans la ville de Toulouse ?

Un groupe de scientifiques toulousains, des géophysiciens, des atmosphériciens, des sociologues vous invitent à participer à leur projet de recherche NanoEnvi. Ce projet consiste à étudier les nanoparticules magnétiques, émises par le trafic, piégées dans les écorces d'arbres. Rencontres, expériences, ateliers et mini-conférences... Êtes-vous prêts pour une expérience de sciences participatives et pourquoi pas accueillir des capteurs de nanoparticules chez-vous ?

(7) Samedi 14 et dimanche 15 avril 14h-18h | Accès libre et gratuit

//Plus d'info : www4.obs-mip.fr/nanoenvi | www.quaidessavoirs.fr En partenariat avec le CNRS



CPINT OF SCIENCE

LA SCIENCE AU COMPTOIR

Le Festival Pint of Science invite de brillants scientifiques dans vos bars préférés pour discuter avec vous de leurs dernières recherches et découvertes

Du 14 au 16 mai 2018, le festival revient pour sa deuxième édition toulousaine! Venez rencontrer des acteurs de la science de demain en chair et en os pour découvrir leurs travaux de recherches et tringuer aux sciences.

Rendez-vous le mardi 15 mai au Café du Quai des Savoirs pour une soirée spéciale avec les doctorants ayant participé à Ma Thèse en 180 secondes. Vous n'avez plus d'excuses pour ne pas venir boire un verre avec eux!



- Mardi 15 mai 19h-22h30
- ② 2 €/pers | Sur inscription

//Plus d'infos : www.pintofscience.fr | www.quaidessavoirs.fr



C-L'HISTOIRE A VENIR

HUMAIN NON HUMAIN

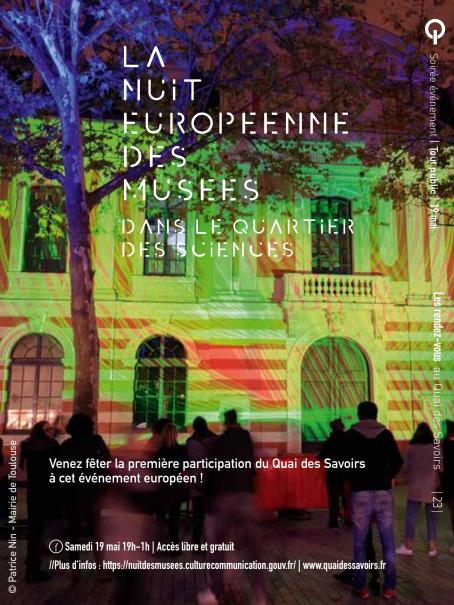
Le festival est de retour à Toulouse pour une deuxième édition avec toujours l'ambition de montrer que l'histoire peut nous aider à comprendre les enjeux des débats contemporains.

Cette année, le festival interroge l'histoire des frontières de l'humain, en explorant les relations que les hommes ont entretenues hier et entretiennent aujourd'hui avec le non-humain, réel ou imaginé : animaux, paysages et éléments naturels, dieux, monstres, super-héros, fantômes, machines, robots, extra-terrestres, technologies...

- → Rendez-vous au Quai des Savoirs pour aborder ce thème autour d'une programmation spéciale #HumainDemain.
- Retrouvez également le festival dans de nombreux lieux de la ville.

(f) Du jeudi 17 au dimanche 20 mai | Accès libre

//Plus d'infos : www.lhistoireavenir.eu | www.quaidessavoirs.fr





CHIMIE ET VIVANT

Qu'est-ce que la chimie du vivant ? À quoi ça sert ? Quelles utilisations au quotidien et en établissements scolaires ? Venez le découvrir en live !

- → Des manipulations animées par des chercheurs et enseignants-chercheurs, des résolutions d'énigmes, des constructions de molécules et d'autres ateliers pour illustrer l'importance de la chimie dans le monde du vivant.
- → Des projections d'œuvres vidéos réalisées par des collégiens et lycéens.
- → Des cafés-débats avec différents acteurs de la recherche et de l'innovation pour échanger sur le thème de la chimie du vivant et de la chimie pour le vivant.
- → Découvrez les secrets de la chimie des parfums, des arômes et des couleurs d'origine naturelle avec le FlavLab de Toulouse et Terre de Pastel.

(f) Samedi 30 juin et dimanche 1er juillet 10h-18h | Accès libre et gratuit



SCIENCE IN THE CITY

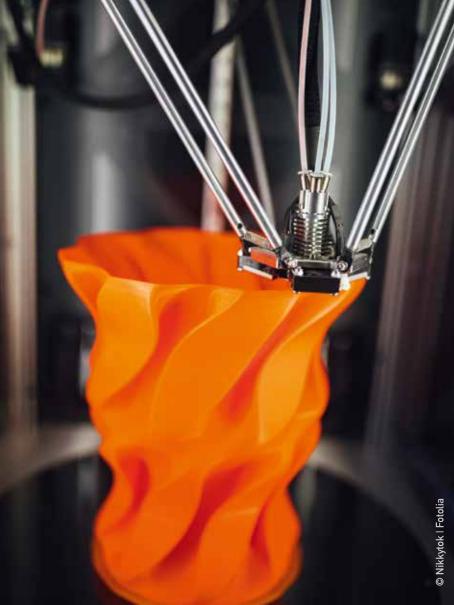
Plus grande biennale européenne sur la science et l'innovation en Europe, l'EuroScience Open Forum (ESOF) aura lieu à Toulouse en juillet. Parce qu'elle accueille cet événement, Toulouse devient en 2018 Cité européenne de la Science. L'occasion de proposer ce collogue international pour les professionnels mais aussi des rendez-vous inédits au Quai des Savoirs et dans la ville

- Forum citoyen sur les enjeux bioéthiques par la Plateforme Genotoul Sociétal. Mardi 10 juillet
- La mort est une maladie dont nos enfants guériront, spectacle coproduit avec le Sorano, la compagnie Microsystème, le Muséum de Toulouse et le Quai des Savoirs. Mercredi 11 et jeudi 12 juillet 20h30 | 10 € (www.theatre.sorano.fr)
- Profitez d'une rencontre avec un scientifique et d'une projection en plein air. Vendredi 13 iuillet 20h30
- Et aussi : découvrez l'exposition Portraits de chercheurs, participez à un jeu débat sur les technosciences, visitez Homo Numericus, suivez nous sur Youtube...

(7) Du 7 au 15 juillet

//Plus d'infos : www.quaidessavoirs.fr

En partenariat avec l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, le GREP, le Théâtre Sorano, le Muséum de Toulouse, la Cinémathèque de Toulouse, la Médiathèque José Cabanis, la Plateforme Genotoul Sociétal



GESPACE DIY

Do It Yourself, Fab Lab, makers... Qu'est-ce que c'est ? À quoi ça sert ? Comment ca marche ?

Venez le découvrir à travers des démonstrations de logiciels et de machines de fabrication numérique !

→ Modélisez des objets en 3D et imprimez-les en plastique biodégradable à base d'amidon de mais, utilisez une découpeuse laser pour graver, découpez du bois, du carton à l'aide d'un logiciel de dessin vectoriel libre et personnalisez à volonté vos créations.

L'espace est également équipé d'un plotter de découpe pour fabriquer ses propres stickers à partir de dessins et d'une presse à chaud pour customiser des vêtements en coton.

() Samedis et dimanches du 3 février au 2 septembre 14h–18h* | Accès libre et gratuit *hors événements spéciaux



DATE	ÉVÉNEMENT	FORMAT	LIEU	PAGE
6 fév 18h	Planète-Terre-Univers	Café-débat	Café du Quai	30
8 fév 20h	Downsizing	Ciné-débat	Aucamville	33
10 fév 14h30	Immunologie, l'énigme de la grossesse	Café des sciences	Tournefeuille	46
13 fév 18h	Femmes en sciences	Café-débat	Café du Quai	30
16 fév - 2 sept	#HumainDemain	Exposition	Quai des Savoirs	4
17 fév-4 mars	Garder son esprit critique sur Youtube	Ateliers et stages	Quai des Savoirs	49
20 fév 18h	Alimentation & Santé	Café-débat	Café du Quai	30
25 fév 16h	Quelle morale pour les machines ?	Café-débat	Café du Quai	30
27 fév 18h	Planète-Terre-Univers	Café-débat	Café du Quai	30
3 mars	Made in 31	Festival	Quai des Savoirs	13
4 mars 16h	#HumainDemain	Café-débat	Café du Quai	30
6 mars 20h	Smith en live	Visite & rencontre	Quai des Savoirs	14
6 mars 18h	Humanités sociétés	Café-débat	Café du Quai	30
9-11 mars	Wikipolis	Festival	Colomiers	34
12-18 mars	Semaine du Cerveau	Festival	Quai des Savoirs	16
13 mars 18h	Digital#2 : une société en mutation	Rencontre	Blagnac	35
13 mars 18h	Sciences & Santé	Café-débat	Café du Quai	30
20 mars 18h	Café-débat IUF	Café-débat	Café du Quai	30
24 mars 20h30	Big Data	Spectacle	Tournefeuille	36
25 mars 16h	Les technologies pour l'éducation	Café-débat	Café du Quai	30
27 mars	ProusTime	Rencontres	Quai des Savoirs	18
27 mars 18h	Un café avec un jeune chercheur	Café-débat	Café du Quai	30
28 mars	Cyberisable	Ateliers	Méd. Grand M	37
Avril-Sept	Apprendre de la nature	Exposition	Quai des Savoirs	10
1er avril 16h	#HumainDemain	Café-débat	Café du Quai	30
3 avril 18h	Digital#2 : une société en mutation	Rencontre	Blagnac	35
3 avril 18h	Café-débat IUF	Café-débat	Café du Quai	30
4 avril	Cyberisable	Ateliers	Méd. Grand M	37
5-7 avril	L'être humain face aux défis des technosciences	Colloque	Centre de congrès P. P. Riquet	5 38
7 avril 14h30	Socialisation différenciée du petit enfant	Café des sciences	Tournefeuille	46
10 avril 18h	Femmes en sciences	Café-débat	Café du Quai	30
10 avril 20h30	Her	Ciné-débat	Am. Cosmograph	40

Pendant les vacances scolaires, inscrivez vos enfants de plus de 7 ans au centre de loisirs du Quai des Savoirs (se reporter p.51)

DATE	ÉVÉNEMENT	FORMAT	LIEU I	PAGE
11 avril	Cyberisable	Ateliers	Méd. Grand M	37
12 avril 20h	L'intrus, conférence indisciplinée	Soirée événement	Quai des Savoirs	19
14 avril	Un futur programmé	Ateliers	Quint-Fonsegrives	46
14 avril	Un futur durable	Ateliers	Saint-Alban	46
14 & 15 avril	NanoEnvi	Rencontres	Quai des Savoirs	20
14-29 avril	Esprit critique et médias papiers	Ateliers et stages	Quai des Savoirs	50
17 avril 18h	Alimentation & Santé	Café-débat	Café du Quai	30
18 avril	Un futur durable	Ateliers	Saint-Alban	46
24 avril 18h	#HumainDemain	Café-débat	Café du Quai	30
29 avril 16h	Université Populaire du Grand Toulouse	Café-débat	Café du Quai	30
6 mai 16h	#HumainDemain	Café-débat	Café du Quai	30
15 mai	Pint of Science	Festival	Café du Quai	21
15 mai 18h	Les liaisons numériques	Spectacle	Blagnac	42
17-20 mai	L'Histoire à venir	Festival	Quai des Savoirs	22
19 mai	La Nuit Européenne des Musées	Soirée événement	Quai des Savoirs	23
22 mai 18h	Du labo à l'entreprise	Café-débat	Café du Quai	30
24-26 mai	Festival des Arts Numériques	Festival	Saint-Orens	43
26 mai	Fête de la nature	Ateliers	Launaguet	46
27 mai 16h	Université Populaire du Grand Toulouse	Café-débat	Café du Quai	30
29 mai 18h	Penser le Mexique	Café-débat	Café du Quai	30
31 mai 20h	Conférence avec Serge Tisseron	Rencontre	Quai des Savoirs	7
5 juin 18h	Un café avec un jeune chercheur	Café-débat	Café du Quai	30
12 juin 18h	Femmes en sciences	Café-débat	Café du Quai	30
13 juin-2 sept	De l'homo numéricus au citoyen numérique	Exposition	Méd. J. Cabanis	44
16 juin	Sous les étoiles	Événement	Aigrefeuille	46
19 juin 18h	Science & Santé	Café-débat	Café du Quai	30
24 juin 15h	Real Humans	Ciné-débat	Méd. Grand M	37
24 juin 16h	Université Populaire du Grand Toulouse	Café-débat	Café du Quai	30
26 juin 18h	Science & Santé	Café-débat	Café du Quai	30
30 juin-1er juil	Chimie et vivant	Festival	Quai des Savoirs	24
4 juil-4 sept	Vues du ciel	Exposition	C. C. Henri Desbal	.s 46
7-15 juil	Science in the City	Festival	Quai des Savoirs	25





SI ON PARLAIT SCIENCE AUTOUR D'UN CAFE?

Les rencontres scientifiques au Café du Quai sont une invitation à la découverte, à l'échange, au partage et à la surprise : des rencontres au cours desquelles les chercheurs des universités, organismes de recherche et écoles d'ingénieurs, de toutes les disciplines, présentent le fruit de leur travail et partagent avec le public leur passion pour la recherche et les différentes facettes de leur métier.

Pas de cours magistral ou de conférence au sens strict, mais des échanges conviviaux accessibles à tous. Une programmation conçue pour éveiller la curiosité, comprendre et partager la démarche scientifique, exercer son esprit critique et dévoiler les dernières avancées scientifiques et technologiques.

- → Tous les mardis à 18h et les premiers dimanches du mois à 16h, les établissements de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées vous invitent à découvrir les cycles de rencontres thématiques : Planète-Terre-Univers, alimentation & santé, femmes en sciences, humanités sociétés, du labo à l'entreprise, science & santé, homme tu m'étonnes et la science face aux extrêmes.
- → Tous les derniers dimanches du mois à 16h, retrouvez les rendez-vous organisés par l'Université Populaire du Grand Toulouse, tournés cette saison sur la thématique #HumainDemain.
- Tous les mardis à 18h et certains dimanches du mois à 16h Accès libre et gratuit (consommation souhaitée) | Café du Quai





CDOWNSIZING*

Pour lutter contre la surpopulation, des scientifiques mettent au point un processus permettant de réduire les humains à une taille d'environ 12 cm. Cette promesse d'un avenir meilleur décide Paul et sa femme à abandonner le stress de leur quotidien pour se lancer dans une aventure qui changera leur vie pour toujours.

La projection sera suivie d'un débat avec Hervé Luga, chercheur à l'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse et Jean Marc Alliot, directeur adjoint du LabEx CIMI (Centre International de Mathématiques et d'Informatique de Toulouse).

→ Pour le public toulousain, départ et retour gratuits en bus à 19h précises métro Jean Jaurès (face au restaurant Les américains), places limitées. Sur réservation : https://www.weezevent.com/trajet-bus-a-r-pour-cine-debat-downsizing-de-alexander-payne

* Film réalisé par Alexander Payne avec Matt Damon, Kristen Wiig, Christoph Waltz... | 2018 | Durée 2h15

✓ Jeudi 8 février 20h
 Cinéma Jean Marais, rue des Écoles
 ✓ 5 € / 3,50 € (étudiants)

//Réservation : Tél 09 64 41 55 12 infos@lescinesdecocagne.com

En partenariat avec le cinéma Jean Marais et l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

W



G-WIKIPOLIS

Du 9 au 11 mars, Colomiers célèbre la première édition de Wikipolis. L'objectif de ce festival est de mettre en avant la créativité dans la ville en croisant art et innovation. De faire de la ville une scène artistique modelée par les interventions culturelles, artistiques et technologiques. Ateliers, mapping, expositions... Wikipolis vous propose de faire de la ville un terrain de jeu et d'expérimentation.

→ La place du corps dans le cyberespace, la jeunesse à l'ère du transhumanisme Conférence par Séraphin Alava, professeur à l'Université de Toulouse - Jean Jaurès, Chaire Unesco de prévention des radicalisations.

Samedi 10 mars à 16h | Pavillon Blanc Henri Molina, 4 Pl. Alex Raymond

Du 9 au 11 mars
Pavillon Blanc Henri-Molina, Hall Comminges,
Cinéma Le Central

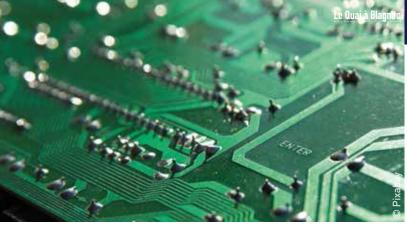
//Plus d'infos :

Colomiers Info Culture Tél 05 61 15 23 82 www.pavillonblanc-colomiers.fr

En partenariat avec la ville de Colomiers



Rencontres | Tout public | 13 mars & 3 avril



C+DiGiTAL#2

UNE SOCIETE EN MUTATION

Des algorithmes, nourris par les données numériques que nous produisons, sont développés pour assister nos décisions quotidiennes ; nous recourons massivement aux réseaux sociaux pour nous informer ou échanger... Ces nouveaux usages numériques soulèvent de nombreuses questions sur les enjeux humains et sociaux.

Les intelligences artificielles manipulent-elles notre environnement informationnel? Avec Jean-Sébastien Vayre, chercheur en sociologie à l'Institut Mines-Télécom, Mardi 13 mars 18h

→ Jeunes et numérique : qu'est-ce qui change dans les pratiques relationnelles et informationnelles des adolescents? Avec Nicole Boubée, maître de conférences en sciences de l'information et de la communication (ESPE Toulouse Midi-Pyrénées, UT2 - Jean Jaurès) et chercheuse en sciences sociales (LERASS, UT3 - Paul Sabatier) et Franck Martin, maître de conférences en sciences de l'éducation (ESPE Toulouse Midi-Pyrénées, UT2 - Jean Jaurès), Mardi 3 avril 18h

(1) Mardi 13 mars et mardi 3 avril 18h Odyssud, 4 av. du Parc | Tél 05 61 71 75 20 //Plus d'infos, réservation : Médiathèque http://blagnac.sezhame.decalog.net/

En partenariat avec la Médiathèque et la ville de Blagnac





COMPAGNIE QUINCAILLERIE MODERNE

Bienvenue dans la machine-cerveau. Prêts pour la transformation en homo numericus ?

À la frontière entre philosophie, arts numériques et danse, *Big Data* nous fait entrer dans un lieu d'expérimentation : quelle est cette révolution technologique que nous sommes en train de vivre ? À travers un dialogue simultané avec le public, ce spectacle tire sa grande force de son univers atypique et rassembleur.

La représentation sera suivie d'un bord de scène en présence des artistes et de Charlotte Esteban, doctorante en sociologie au Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires de l'Université Toulouse - Jean Jaurès.

(f) Samedi 24 mars 20h30 | À partir de 8 ans L'Escale, pl Roger Panouse | Tél 05 62 13 60 30 (€) 15 € / 10 € (réduit) //Plus d'infos : www.mairie.tournefeuille.fr
En partenariat avec la ville de Tournefeuille





GREAL HUMANS?

À quoi ressemblera l'humain de demain ? Des ateliers et un ciné-débat pour réfléchir aux problématiques technologiques et sociétales pouvant pous affecter.

Grâce à des outils simples de modélisation et d'impression 3D, les participants pourront concevoir un humain de demain, une sculpture humanoïde, et réfléchir aux enjeux soulevés. 28 mars, 4 avril et 11 avril 14h-17h

Real Humans, ciné-débat

Dans une Suède contemporaine, les hubots ont investi les maisons et les entreprises pour aider dans les tâches domestiques et industrielles. Un programme inoculé à une poignée d'androides leur a permis d'avoir des sentiments et des pensées. Cohabitation inéluctable avec les humains, facilitatrice ou déshumanisante ?

Projection suivie d'un débat avec Benoît Cottereau, chercheur au Centre de Recherche Cerveau & Cognition (CNRS - UT3 - Paul Sabatier) et Aline Wiame, maître de conférences en arts et philosophie (UT2 - Jean Jaurès).

Dimanche 24 juin 15h

(7) 28 mars, 4 et 11 avril 14h-17h Dimanche 24 juin 15h Médiathèque Grand M, Rue Raymond Lizop

Tél 05 81 91 79 40

En partenariat avec la Médiathèque Grand M <u>u</u>

C L'ETRE HUMAIN FACE AUX DEFIS DES TECHNOCIENCES

L'organisation EuroScience a désigné Toulouse pour être, en 2018, la capitale européenne de la science. Elle accueillera du 9 au 14 juillet la grande manifestation EuroScience Open Forum (ESOF). C'est dans ce contexte que ce colloque s'inscrit.

La convergence des nanotechnologies, des biotechnologies, de l'informatique, des sciences cognitives, va permettre des progrès très significatifs dans le domaine de la médecine. Des pathologies, aujourd'hui encore sans solution, pourront être vaincues.

De même, les avancées spectaculaires attendues dans les domaines de la robotique, de l'intelligence artificielle vont favoriser des innovations dans de nombreux secteurs. Des réponses concrètes seront apportées aux problèmes de régulation énergétique, de gestion de systèmes de transport, de surveillance environnementale.

Mais ces progrès posent aussi de nombreuses questions d'ordre éthique, philosophique, sociologique, psychologique, anthropologique, politique, juridique, spirituel. Ce sont, donc, à la fois les promesses, mais aussi les risques liés à ces avancées, que le colloque se propose de traiter. Chacun pourra ainsi forger sa propre opinion.

① Du 5 au 7 avril Centre de congrès P. P. Riquet Allées Jean Dausset € 25 € / 10 € (adhérents et réduit)

//Plus d'infos : www.grep-mp.fr

Avec le GREP



G-HER*

Los Angeles, dans un futur proche. Theodore Twombly, un homme sensible au caractère complexe, est inconsolable suite à une rupture difficile. Il fait alors l'acquisition d'un programme informatique ultramoderne, capable de s'adapter à la personnalité de chaque utilisateur. En lançant le système, il fait la connaissance de Samantha, une voix féminine intelligente, intuitive et étonnamment drôle. Les besoins et les désirs de Samantha grandissent et évoluent, tout comme ceux de Theodore, et peu à peu, ils tombent amoureux...

La projection sera suivie d'un débat avec des scientifiques/chercheurs.

* Film réalisé par Spike Jonze avec Joaquin Phoenix, Amy Adams, Rooney Mara... et la voix de Scarlett Johansson | 2014 | Durée 2h06 | VOST

Mardi 10 avril 20h30

€ 7 € / 5 € ou 4 € (réduit) American Cosmograph 24 Rue Montardy Tél 05 61 21 22 11

//Plus d'infos : www.american-cosmograph.fr
En partenariat avec l'American Cosmograph



CLES LIAISONS NUMERIQUES

COMPAGNIE ROUGE VIRGULE

Deux femmes sont en fuite, échappées d'un centre où l'on désintoxique ceux qui font un usage abusif des réseaux sociaux !

Ce qu'elles y ont découvert les a réunies autour d'une même urgence : se sauver. Questionner avec humour et décalage l'univers du web et notamment les réseaux sociaux est la démarche entreprise par les 2 comédiennes.

Le spectacle sera suivi d'un bord de scène avec les comédiennes Valérie Surdey et Catherine Mouton, et Nikos Smyrnaios, maître de conférences (LERASS - UT3 - Paul Sabatier).

→ La Compagnie Rouge Virgule a été accueillie en résidence de création en 2017 au Quai des Savoirs où les artistes ont pu travailler avec différents chercheurs des Universités toulousaines.

Mardi 15 mai 18h | Gratuit
Odyssud, 4 av. du Parc | Tél 05 61 71 75 15

Une co-production Quai des Savoirs et Odyssud



Festival | **Tout public | 24-26 ma**



G-FESTIVAL DES ARTS NUMERIQUES

Le Festival des arts numériques Edition#2 attend les curieux pour sa deuxième édition. Un festival ludique à vivre en famille ou entre amis. Vous allez être étonnés et ravis !

Au programme : des ateliers (pour apprendre la musique assistée par ordinateur ou créer sa vidéo Youtube), des découvertes artistiques à toucher, à danser, des spectacles, des conférences, des expositions, des jeux vidéos (pour les jeunes et aussi les fans de Pacman), un village d'entreprises où rencontrer les entrepreneurs du numérique et 2 soirées de concerts exclusifs.

① Du 24 au 26 mai 17h-00h Gratuit (sauf spectacles et concerts : ouverture billetterie en mars), restauration sur place

Altigone, 1bis Place Jean Bellières

//Plus d'infos : www.festival-des-arts-numeriques.fr En partenariat avec la ville de St-Orensde-Gameville



🗲 HOMO NUMERICUS

DE L'HOMO NUMERICUS AU CITOYEN NUMERIQUE

Maîtriser le numérique pour ne pas le subir, c'est ce que propose cette exposition itinérante*. À travers des animations (danse avec le robot Poppy, jeux de logique, écran interactif, application collaborative, visite virtuelle avec casque immersif...), familiarisez-vous avec les concepts sur lesquels repose l'informatique (informations, langages, algorithmes et machines) et percevez-en les enjeux.

Dans une société toujours plus tournée vers le numérique, cette exposition vous sensibilisera à ces guestions et vous aidera à devenir un homo numéricus un peu plus éclairé.

* Exposition réalisée par le centre INRIA Nancy - Grand Est et la MJC Centre social Nomade.

(1) Du 13 juin au 2 septembre Médiathèque José Cabanis 1 Allée Jacques Chaban-Delmas En partenariat avec la Médiathèque José Cabanis et la direction de la lecture publique et des bibliothèques de la ville de Toulouse



C-ITIMERANCE

Le Quai des Savoirs développe tout au long de l'année des actions itinérantes au plus près des habitants, en co-construction avec les villes de la métropole toulousaine.

→ Les cafés des sciences de la Médiathèque de Tournefeuille
Immunologie, l'énigme de la grossesse avec Nabila Jabrane Ferrat, chargée de
recherche au Centre de Physiopathologie de Toulouse Purpan - INSERM.
Samedi 10 fév 14h30

Socialisation différenciée du petit enfant avec Chantal Zaouche Gaudron, professeure de psychologie de l'enfant à l'UT2 - Jean Jaurès (LISST). Samedi 7 avril 14h30

➡ Un futur programmé à Quint-Fonsegrives : une matinée conviviale pour expérimenter la robotique et la programmation (course de robots, ateliers...). Samedi 14 avril 10h-13h | Marché et Médiathèque

→ Un futur durable au centre culturel Yves Montand de Saint-Alban
Café Bricol': stop au gaspillage Samedi 14 avril 14h-18h
Atelier de construction et course de voitures solaires Mercredi 18 avril 14h-18h

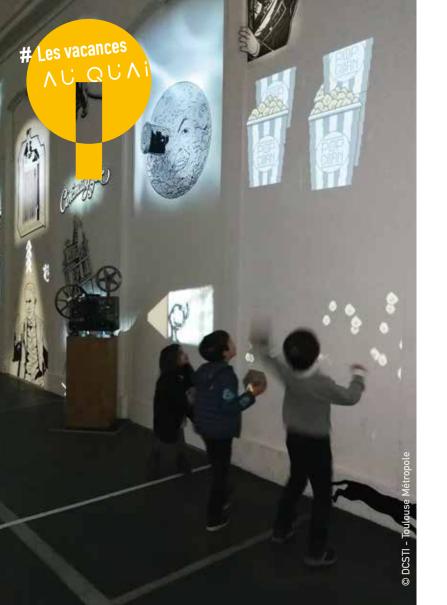
→ Fête de la nature à Launaguet
Ateliers, démonstrations, animations
Samedi 26 mai 10h-12h/14h-18h | Parc de l'Hôtel de Ville

→ Aigrefeuille sous les étoiles
Bientôt l'été! L'occasion d'une initiation à l'observation du ciel et de ses
mystères, d'une découverte de l'astronomie.
Samedi 16 juin 14h-00h | Médiathèque et Salle des fêtes

> Vues du ciel, exposition de photographies astronomiques Découvrez d'impressionnants clichés photographiques captés par les derniers télescopes et sondes spatiales.

Du 4 juil au 4 sept | Centre culturel Henri Desbals | Accès libre et gratuit Vernissage le mercredi 4 juillet à 20h30

① Du 10 février au 4 septembre Accès libre et gratuit Et aussi des actions dans les classes et les centres de loisirs de Montrabé, Saint-Jean, Villeneuve-Tolosane, Quint-Fonsegrives, Saint-Alban, Launaguet, Aigrefeuille...





G-FEVRIER

GARDER SON ESPRIT CRITIQUE SUR YOUTUBE

Internet offre une mine infinie d'informations, mais comment penser juste et se forger un esprit critique face à la multitude de données disponibles ? Quels sont les outils à notre disposition ? Quel rôle peut jouer YouTube ? Découvrez comment créer des vidéos scientifiques sur internet sur la thématique #HumainDemain.

Les Petites Manips des vacances, à faire en famille
Créez votre vidéo scientifique, de l'écriture du scenario à la mise en ligne sur
Youtube, pour nous expliquer comment les humains de demain verront le monde.
Par Maxime Labat, vidéaste et médiateur scientifique
Du mardi au dimanche 10h30/14h/16h | 4 € | Dès 7 ans | Durée 1h30

⇒ Stage de découverte : la création de vidéos sur Internet
Par Balade Mentale avec l'association EEMC
Du samedi 17 février au dimanche 4 mars (fermeture les lundis)
Stage d'une journée 10h30-12h30/13h30-17h30 | 4 € | À partir de 12 ans

17 Du 17 février au 4 mars

//Plus d'infos : www.quaidessavoirs.fr et sur les programmes vacances





C ∧ ∨ RiL

ESPRIT CRITIQUE ET MEDIAS PAPIERS

À l'heure où les jeunes sont confrontés à toujours plus de contenus d'informations, comment trier et croiser les sources ? Comment développer son esprit critique et garder un regard éclairé sur l'actualité ? Pendant les vacances d'avril, découvrez le travail de collecte de l'information et d'écriture des journalistes sur la thématique #HumainDemain.

Les Petites Manips des vacances, à faire en famille Partez à la découverte du travail du journaliste et affuter votre esprit critique à travers un format atelier.

Du mardi au dimanche 10h30/14h/16h | 4 € | Dès 7 ans | Durée 1h30

⇒ Stage de découverte : comment garder son esprit critique et croiser les sources à l'aide des médias papiers ?

Du mardi 17 avril au dimanche 29 avril (fermeture les lundis) Stage d'une journée 10h30-12h30/13h30-17h30 | 4 € | À partir de 12 ans

(1) Du 14 au 29 avril

//Plus d'infos : www.quaidessavoirs.fr et sur les programmes vacances



GSTAGES LOISIRS

Le Quai des Curieux, un centre de loisirs pour découvrir et expérimenter les sciences ! Animé par Planète Sciences Occitanie.

Ombres et lumières Du 19 au 23 février 8h30-18h | 103 € | Pour les 7-13 ans

Ami Droïde Du 26 février au 2 mars 8h30-18h | 103 € | Pour les 7-13 ans

Des machines et des hommes Du 16 au 20 avril 8h30-18h | 103 € | Pour les 7-13 ans

Les insectes à la ville Du 23 au 27 avril 8h30-18h | 103 € | Pour les 7-13 ans

Ombres et lumières Du 9 au 13 juillet 8h30-18h | 105 € | Pour les 7-13 ans

Voyage dans le système solaire Du 16 au 20 juillet 8h30-18h | 105 € | Pour les 7-13 ans

Les z'insectes robotisés Du 23 au 27 juillet 8h30-18h | 105 € | Pour les 10-14 ans

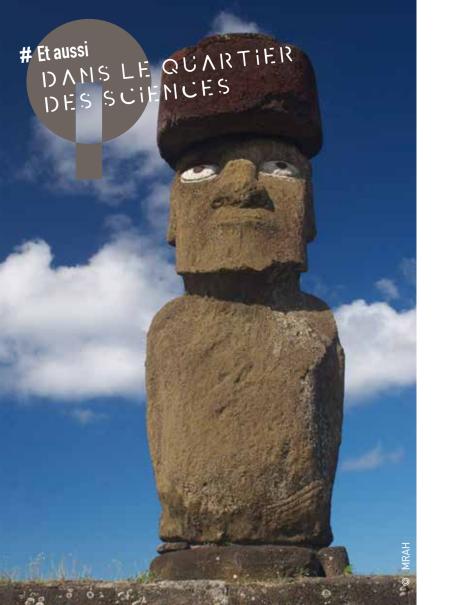
La course aux watts Du 30 juillet au 3 août 8h30-18h | 105 € | Pour les 7-13 ans

Droïdes des villes Du 6 au 10 août 8h30-18h | 105 € | Pour les 7-13 ans

Ecocity, la ville du futur Du 20 au 24 août 8h30-18h | 105 € | Pour les 7-13 ans

Découverte et exploration Du 27 au 31 août 8h30-18h | 105 € | Pour les 7-13 ans

//Plus d'infos & inscription : Tél 05 61 73 10 22 E-mail : loisirs.psmp@planete-sciences.org





GILE DE PAQUES

LE NOMBRIL DU MONDE?

MUSEUM DE TOULOUSE

Terre du bout du monde, isolée au milieu de l'océan Pacifique, l'Île de Pâques n'a cessé de nourrir l'imaginaire collectif occidental. D'où proviennent les premiers habitants de l'île avec tout leur monde symbolique et leurs connaissances? Comment, sur un territoire si réduit, et si lointain les humains ont-ils pu s'adapter, faire face aux aléas naturels et à ceux de l'histoire? Quelles spécificités, naturelles et culturelles, ont fait de cette île lointaine un véritable emblème qui a nourri tant de fantasmes?

Le 30 juin 2018, le Muséum ouvrira les portes de sa nouvelle exposition temporaire : Île de Pâques - Le Nombril du monde ?, présentée dans le cadre d'un grand parcours muséal en Occitanie avec les musées Fenaille de Rodez et le Musée Champollion, les Écritures du Monde, à Figeac. Cette opération inédite rassemblera un ensemble rare et unique d'objets issus de collections publiques et privées. Elle fera la lumière sur les dernières avancées de la science et de l'actualité de l'île en lien avec les chercheurs et les Rapa Nuis, habitants de l'île.

⇒ Et jusqu'au 29 avril : l'expostion Rapaces
Diurnes ou nocturnes, fascinants ou repoussants, admirés ou détestés...
Des oiseaux qui inspirent aussi directement l'industrie aéronautique.
Mais qui sont-ils vraiment?

① Du 30 juin 2018 au 30 juin 2019 Du mardi au dimanche 10h-18h

7 € / 5 € (réduit)

Muséum de Toulouse 35, allées Jules-Guesde

//Plus d'iinfos : www.museum.toulouse.fr



VENIR AU QUAI DES SAVOIRS

39, allées Jules-Guesde 31 000 Toulouse

En métro

Ligne B Stations Carmes ou Palais de Justice

En tramway

T1. terminus Palais de Justice

En bus

Ligne 31 arrêt Jardin Royal Ligne 12 arrêt Palais de Justice Lignes L7, 44 et 29 arrêt Grand Rond

En Vélô Toulouse

Station n°67 allées Jules-Guesde

Ouvert du mardi au dimanche

HORAIRES

De 10h à 18h Fermé le 1^{er} janv, 1^{er} mai et 25 déc Le Quai des Petits 10h-17h30 Fonctionnement par séance d'1h30 70 pers/séance

Mer 14h/16h Sam et Dim 10h/12h/14h/16h Tous les jours pendant les vacances scolaires

TARIFS

Quai des Petits

3 € | Gratuit moins de 2 ans

Exposition #HumainDemain 7 € | 5 € (réduit)



Le Quai des Savoirs est accessible aux personnes à mobilité réduite

CONTACTS

Tél 05 67 73 84 84

quai-des-savoirs@toulouse-metropole.fr

Réservations pour les groupes

reservation.quai-des-savoirs@toulouse-metropole.fr

Quai des Curieux

Inscription au centre de loisirs auprès de Planète Sciences Occitanie Tél 05 61 73 10 22 loisirs.psmp@planete-sciences.org

La Cantine

Tél 05 32 10 81 35 cantine@lamelee.com https://lacantine-toulouse.org

SUIVEZ-NOUS!



www.facebook.com/quaidessavoirs

🕽 @quaidessavoirs #quaidessavoirs

Abonnez-vous à notre newsletter! www.quaidessavoirs.fr

POUR SE RESTAURER

Le Café du Quai Du mardi au vendredi 9h-18h Samedi et dimanche 10h-18h

Charline vous propose ses sandwiches toastés, tartes, soupes, salades, pâtisseries ainsi que des boissons : cappuccino, cafés moka, aromatisés et viennois, chocolats chauds, cafés frappés...

Tél 05 34 42 83 37 www.facebook.com/cafeduquai.toulouse

PARTENAIRES

ILS CONSTRUISENT LA SAISON









Prospective)







ILS PARTICIPENT A LA SAISON

American Cosmograph Association EEMC Balade Mentale Centre de Physiopathologie de Toulouse Purpan CERCO (Institut des Sciences du Cerveau de Toulouse) CHU de Toulouse CNAP (Conseil National des Astronomes et Physiciens) CNES CNRS Collectif TA Combustible Compagnie Microsystème Compagnie Nanagui Compagnie Quincaillerie Moderne Compagnie Rouge Virgule Culture En Mouvement Dorothée Smith Éditions Anacharsis FNAC et DataViz ESPE Toulouse Midi-Pyrénées (École supérieure du professorat et de l'éducation) FRFMIP Festival Histoire à venir Festival Pint of Science Géosciences Environnement Toulouse - Observatoire Midi-

INSERM INRIA Nancy - Grand Est (Institut National de Recherche dédié au numériquel IRIT (Institut de Recherche en Informatique de Toulouse) Institut Mines -Télécom IRD (Institut de Recherche pour le Développement l ISC3T (Institut des Sciences de la Cognition, du Cerveau et du Comportement de Toulouse) LabEx CIMI (Centre International de Mathématiques et d'Informatique de Toulouse) La Cinémathèque de Toulouse La Jeune Chambre Économique de Toulouse La Rotonde - École Nationale Supérieur des Mines de Saint-Étienne LAAS (Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes) Le Groupe La Dépêche du Midi Marcelino Martin-Valiente Maxime Labat Maylis de Kerangal MJC Centre social nomade Ombres Blanches Plateforme Genotoul Sociétal Résidence 1+2 Serae Tisseron Société Chimique de France

Société des Neurosciences Théâtre Garonne Théâtre Sorano Tisséo Université du Temps Libre Université Populaire du Grand Toulouse Université Toulouse - Jean Jaurès Université Toulouse - Paul Sabatier (UT3) Ville d'Aigrefeuille et la médiathèque Ville d'Aucamville et le cinéma Jean Marais Ville de Blagnac et Odyssud Ville de Launaquet Ville de Montrabé Ville de Quint-Fonsegrives et la médiathèque Ville de Saint-Alban et le centre culturel Yves Montand Ville de Saint-Orens de Gameville et Altigone Ville de Toulouse, la Bibliothèque nomade, le Centre culturel Henri Desbals, la direction de la lecture publique et des bibliothèques, la médiathèque José Cabanis et la médiathèque Grand M Ville de Tournefeuille. l'Escale et la médiathèque

ILS FINANCENT LA SAISON



Pvrénées

Goethe Institut



GREP Midi-Pyrénées (Groupe de

Recherche pour l'Éducation et la









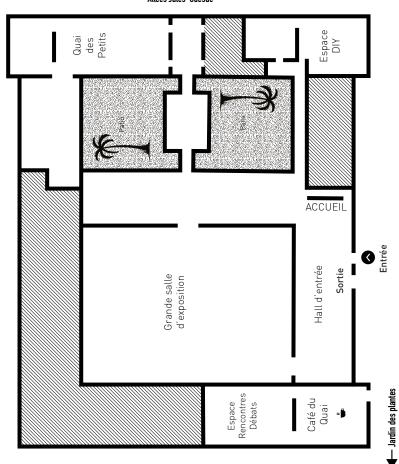






Q VOUS ETES (C)!

Allées Jules-Guesde





Le QUAI DES SAVOIRS, un espace culturel dédié aux sciences, aux technologies, et à la création pour construire le futur ensemble



39 Allées Jules-Gue<u>sde</u>

www.quaidessavoirs.fr