



gros
dinos &
bébés
animaux



deux lieux
universcience

Sorties groupes enfants et adolescents SAISON 2015/2016

La Cité des sciences et de l'industrie

au cœur d'un parc de 30 hectares de verdure

Vaste édifice de verre et d'acier au nord du Parc de la Villette, la Cité des sciences et de l'industrie est à la fois un fleuron de l'architecture moderne et centre de ressources ludo-éducatives qui accueille les groupes d'enfants dès l'âge de 2 ans. On y trouve bien sûr l'incontournable Cité des enfants mais aussi des expositions, des spectacles, et des activités «sur mesure» consacrées à la découverte active des sciences et des techniques. L'assurance d'offrir aux petits curieux des sorties inoubliables et riches en découvertes !

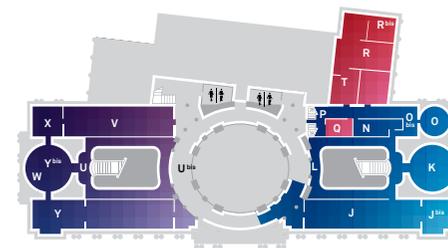
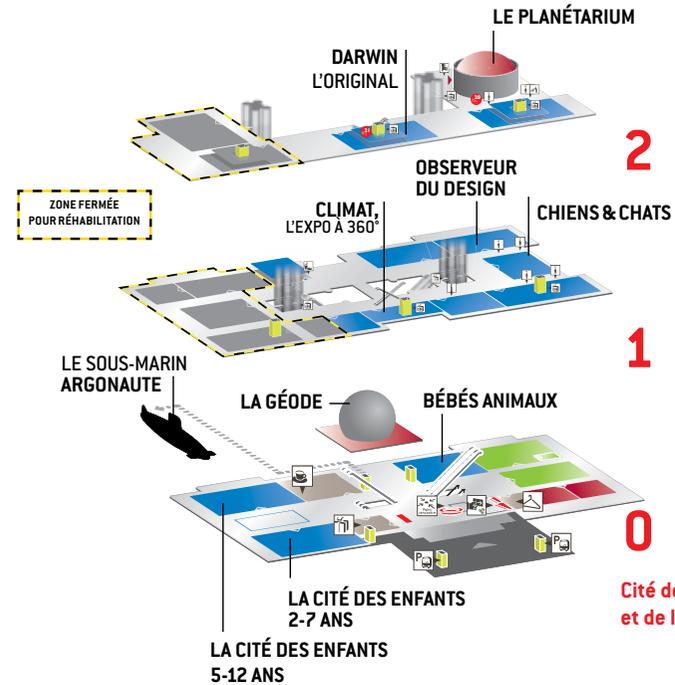
NIVEAU 2 LES EXPOSITIONS D'EXPLORA

NIVEAU 1 LES EXPOSITIONS D'EXPLORA

NIVEAU 0 ACCUEIL, BILLETTERIE, EXPOSITIONS POUR ENFANTS, SERVICES...

NIVEAU -1 LE CENTRE DES CONGRÈS,
LA BIBLIOTHÈQUE DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE

NIVEAU -2 ACCÈS À LA GÉODE, RESTAURANTS, PARKING, AQUARIUM



Palais de la découverte

1

PLANÉTIARIUM

**PHYSIQUE
CHIMIE**

**SCIENCES
DE LA TERRE**

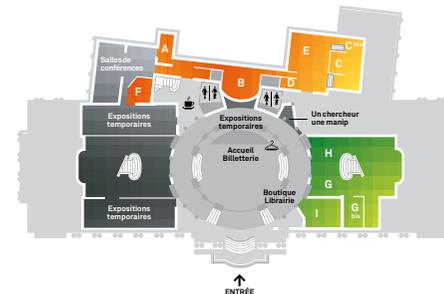
**ASTRONOMIE
MATHÉMATIQUES**

**EXPOSITIONS
TEMPORAIRES**

**PHYSIQUE
CHIMIE**

**SCIENCES
DE LA VIE**

0





Le Palais de la découverte

à deux pas des Champs-Élysées

Adossé au Grand Palais, entre la Seine et "la plus belle avenue du monde", se niche un monument plein d'enseignements et d'histoire. Chaque jour, des exposés passionnants sont proposés par des médiateurs scientifiques qui effectuent des expériences en direct dans les salles d'expositions permanentes ou temporaires, devant un public encouragé à participer activement. Autour des dinosaures, la communication animale, l'astronomie, le planétarium... autant de sciences à découvrir sous forme d'expériences surprenantes et spectaculaires !

NIVEAU 1 EXPOSITIONS PERMANENTES, PLANÉTIARIUM, ANIMATIONS GROUPES

NIVEAU 0 ACCUEIL, BILLETTERIE, EXPOSITIONS TEMPORAIRES, EXPOSITIONS PERMANENTES, ANIMATIONS GROUPES, SERVICES...



deux lieux **universcience**

À Paris, 2 lieux qui rendent la science amusante

Partenaires privilégiés de vos loisirs éducatifs, la Cité des sciences et de l'industrie et le Palais de la découverte sont plus que jamais cette année des lieux de découverte des sciences par l'observation, le jeu et l'expérimentation.

Cette saison à la Cité des sciences et de l'industrie les plus petits découvriront comment les **Bébés animaux** grandissent, chacun à leur rythme, et joueront à **Chiens et chats** dans l'exposition qui décrypte le comportement de nos animaux de compagnie préférés. Les ados feront connaissance avec le naturaliste Charles **Darwin** et sa théorie de l'évolution qui influence encore les scientifiques aujourd'hui.

Cette saison au Palais de la découverte, on change d'ère ! Et on découvre à quoi ressemblait la planète, il y a 200 millions d'années, à l'époque où les **Dinosaures** régnaient en maîtres sur la Terre. Passionnés des grands reptiles, futurs paléontologues ou simples curieux de nature ne devront en aucun cas manquer ce voyage unique dans le temps.

À la Géode et au planétarium de la Cité ou du Palais, quel que soit le programme, c'est toujours un grand moment de regarder des images de la Terre ou du ciel sur écran géant !

Animateurs, que vous choisissiez de venir les mercredis ou pendant les vacances scolaires, votre rôle aux côtés des enfants est essentiel pour faire de votre sortie une expérience mémorable. Notez bien que des médiateurs scientifiques proposent, chaque jour, des dizaines d'animations en lien avec les expositions qui rendront votre visite bien plus agréable et passionnante.

Pensez à vous inscrire dès maintenant sur Internet aux accueils-découverte gratuits qui vous permettent de préparer vos visites pour qu'elles se déroulent dans les meilleures conditions.

À très bientôt à la Cité des sciences et de l'industrie et au Palais de la découverte.



cité
des sciences &
de l'industrie

À LA CITÉ DES ENFANTS
ON TESTE SON RAISONNEMENT,
ON UTILISE SES SENS,
ON CRÉE TOUS ENSEMBLE...
PARCE QUE RIEN
NE REMPLACE L'EXPÉRIENCE
POUR DÉCOUVRIR ET
APPRENDRE !

Avec le soutien de la MAIF et de la Fondation EDF.

cité
des enfants

accélérateur d'éveil

EXPO
2-7
ans

C'est tout un univers pour apprendre
à se connaître, à se repérer dans l'espace
et à découvrir ses capacités.
Seuls ou à plusieurs, les enfants participent
à des activités ludiques et s'activent
dans les cinq espaces dédiés.

JE ME DÉCOUVRE
JE SAIS FAIRE
TOUS ENSEMBLE
J'EXPÉRIMENTE
JE ME REPÈRE



**EXPO
5-12
ANS**

Tester les propriétés de l'eau, mesurer sa vitesse, produire de l'électricité, se mettre à la place du présentateur TV... Les enfants découvrent, par l'expérience, des phénomènes scientifiques et techniques et développent leurs capacités de raisonnement. Dans ce lieu conçu pour eux, ils s'amuse autour de six univers.

**LE STUDIO TV
COMMUNIQUER
LE CORPS
L'USINE
LE JARDIN
LES JEUX D'EAU**

doivent être majeurs.

NOUVEAU !

bébés animaux

A PARTIR DU 19 AVRIL 2016

**EUX AUSSI
ILS APPRENNENT
À GRANDIR !**

Naitre, apprendre à se déplacer, se nourrir, se protéger... Les bébés animaux vivent de grands moments de la naissance jusqu'à leur autonomie. Chiot, chaton, poussin ou grenouille, l'exposition réunit tous les bébés animaux familiers aux enfants et les autres !

Accessible aux plus petits, même non lecteurs, Bébés Animaux permet de faire un parcours d'activités et d'expériences simples, amusantes et éducatives. Par des histoires, des sons ou des images, les enfants découvrent comment les animaux grandissent... **Dès 3 ans**

Exposition conçue par le Musée des sciences naturelles de Bruxelles, en coproduction avec le Museum de Toulouse

BON À SAVOIR • Réservation recommandée.

cité
des sciences &
de l'industrie

cité
des sciences &
de l'industrie

chiens et chats

L'EXPO

À VOIR
ABSOLUMENT
JUSQU'AU
20/02/2016



**VOUS
EN SORTIREZ
MOINS
BÊTES**

Avons-nous la force de traction d'un husky, d'un berger allemand ou d'un caniche ? Pourrait-on sauter 5 fois notre taille, comme un chat ? Ici les enfants se glissent dans la peau d'un chien et d'un chat pour voir le monde par leurs yeux et comprendre ce qu'ils ressentent. Une première expo du genre qui confirme que ces animaux ne sont pas si bêtes !

Dès 6 ans

Darwin l'original

L'EXPO

NOUVEAU !



**UN PARCOURS
ORIGINAL, ILLUSTRÉ
ET ACCESSIBLE AUX
ENFANTS, DANS LA VIE
ET LES PENSÉES D'UN
DES PLUS GRANDS
SCIENTIFIQUES DE
L'HISTOIRE.**

Choquantes au XIX^e siècle, les découvertes de Charles Darwin influencent encore les sciences d'aujourd'hui. Cette exposition raconte comment Darwin explique la diversité et pourquoi sa théorie de l'évolution s'appuie sur le lien entre l'homme et le reste du vivant.

Dès 10 ans



l'argonaute

L'Argonaute, puissant sous-marin, a parcouru plus de dix fois le tour de la Terre ! Cette « terreur des grands fonds » ancrée à côté de la Géode, révèle les conditions de vie des 40 hommes d'équipage en mission. **Dès 3 ans**

BON À SAVOIR • Visite de 30 min, avec un casque audioguide.

l'aquarium

Les trois bassins de l'aquarium constituent une véritable « petite mer sous verre ». Ils abritent une quarantaine d'espèces qui reflètent la faune des fonds marins du littoral méditerranéen. Autour des bassins sont présentés les différentes espèces que les enfants s'amuse à retrouver et identifier. **Dès 2 ans**

BON À SAVOIR • niveau -2 . Accès libre et gratuit.



MINI HÉROS retrace une journée de la vie de deux minuscules créatures vivant dans le désert de l'Arizona et les régions boisées d'Amérique du Nord : une souris sauteuse mangeuse de scorpion (*Onychomys torridus*) et un tamia, petit mammifère rongeur de la famille des écureuils (*Sciuridae*).

BON À SAVOIR • Séances d'1 heure, à partir de 10h30. Films imax et Imax 3D de 45 min environ, se présenter 10 min avant la séance.

Dès 3 ans

La géode

IMAGES GRANDIOSES SUR GRAND ÉCRAN...
QUEL MEILLEUR MOYEN POUR DONNER AUX ENFANTS LE GOÛT D'APPRENDRE ?

LE PARC DE LA VILLETTE

Les enfants ont besoin de se défouler après la visite ? Emmenez-les jouer, sauter, et se détendre sur la Prairie du Cercle repérable grâce à la Bibyclette ensevelie ou dans le Jardin du dragon, géant métallique de 80 m de long qui s'achève par une langue formant un long toboggan ! Pour la pause déjeuner, le calme s'impose dans le Jardin des bambous protégé du vent et du bruit.

planétarium



Observer le ciel comme si on y était, comprendre les constellations et la formation de l'Univers, voilà le rôle du planétarium et la mission des médiateurs scientifiques.

Dès 3 ans

BON À SAVOIR • Se présenter 10 min avant la séance

le cinema LOUIS LUMIERE

Reportage scientifique, fiction documentaire ou court métrage d'animation, tous les films projetés au cinéma Louis-Lumière complètent agréablement la visite ! Séance toute les 30 mn (niveau 0). accès avec le billet Cité des Enfants ou Bébés animaux ou Explora – se présenter 10 mn avant la séance – en fonction des places disponibles. Dès 3 ans

Palais

DÉCOUVERTE

autour des dinosaures

UN VOYAGE DU JURASSIQUE AU CRÉTACÉ

**GIGANTESQUE TARBOSAURUS
OU MICROSCOPIQUE FOURMI,
TOUS LES ANIMAUX DU PALAIS
DE LA DÉCOUVERTE ONT QUELQUE
CHOSE D'ÉTONNANT À RACONTER
AUX ENFANTS !**

NOUVEAU !

JUSQU'AU 1^{ER} SEPTEMBRE 2016

Où vivaient les dinosaures ? Que mangeaient-ils ?
Étaient-ils tous féroces ? Un parcours ludique et
immersif organisé autour de deux habitats naturels
reconstitués et peuplés d'animatronics
– des modèles réalistes de dinosaures grandeur
nature – qui répond à toutes les questions
des enfants et des adolescents sur la vie de leurs
animaux préférés, 200 millions d'années
avant notre ère !

BON À SAVOIR • Réservation recommandée.

Six espaces de vie animale
offrent de décrypter les moyens
de communiquer des espèces
entre elles. Manger, repérer
les obstacles ou ses proies,
les animaux ont établi
des stratégies complexes
pour survivre !

**BON À SAVOIR • Les exposés
sur la communication animale,
proposés toute l'année par
les médiateurs scientifiques
du Palais, s'adressent
en particulier aux groupes
de jeunes. Inclus dans le billet
d'entrée au Palais.**

communication animale

L'ÉCOLE DU POULPE
L'ÉCOLE DES RATS
LA COMMUNICATION TACTILE
CHEZ LES ARAIGNÉES
À TABLE LES GRENOUILLES
POISSONS ÉLECTRIQUES
ET COMMUNICATION
LA COMMUNICATION
CHEZ LES FOURMIS

vivre la science en direct

ASTRONOMIE, SCIENCES DE LA VIE
ET DE LA TERRE... Des thématiques pour que
les enfants prennent goût aux sciences ! En
groupe, ils découvrent avec plaisir et facilité les
notions parfois ardues qui leur sont présentées.

BON À SAVOIR • exposés inclus dans le billet
d'entrée • Accès à des groupes de 35
personnes maximum (dans la limite des
places disponibles). Programme disponible
la veille à 19h sur palais-decouverte.fr

QUE CE SOIT À TRAVERS
LES EXPOSÉS DU PALAIS
OU GRÂCE AUX EXPÉRIENCES
D'EURÉKA, LA PASSION DES
MÉDIATEURS SCIENTIFIQUES
EST CONTAGIEUSE !

OÙ EST DONC LA GRANDE
OURSE ? POURQUOI L'ÉTOILE
DU MATIN EST-ELLE L'AMIE DES
MARINS ? UNE INITIATION
À LA LECTURE DU CIEL DANS UNE
EXPOSITION ET UN PLANÉTIARIUM
À VOCATION PÉDAGOGIQUE.
ASTRONOMIQUE !

LE PLANETARIUM

Au centre d'une coupole de 15 m de diamètre, un planétaire reproduit un ciel étoilé d'une qualité exceptionnelle : 9 000 étoiles, 5 planètes, le Soleil, la Lune. Un conférencier guide les spectateurs à la découverte des phénomènes astronomiques observables.

BON À SAVOIR • Supplément au billet expositions • Séance de 45 min, se présenter 15 min avant
Interdit aux – de 6 ans

LA SALLE DES PLANÈTES

Du comment tout comprendre sur le Système solaire...

Ici, des maquettes géantes et animées s'accompagnent d'un globe lumineux, écran tactile développé par la Nasa, où les enfants peuvent consulter un grand nombre d'informations sur les planètes.

À NE PAS MANQUER

- LA FUSÉE SATURN V
- LA RÉPLIQUE À L'ÉCHELLE 1/3 DE SPIRIT
- LA REPRODUCTION D'UNE MÉTÉORITE DE PLUS DE 5T.

astronomie
la salle des planètes et le planétarium

tarifs d'accès

TARIFS
JUSQU'AU
31 AOÛT 2016,
SUSCEPTIBLES
D'ÊTRE
MODIFIÉS

Cité des sciences

GROUPES EXTRASCOLAIRES

GROUPES MIXTES (enfants et adultes)

PLEIN TARIF

à la carte

Cité des enfants 2-7 ans	4,50 €	6,50 €	9 €
Cité des enfants 5-12 ans	4,50 €	6,50 €	9 €
Ombres et Lumière jusqu'au 3/01/ 2016	4,50 €	6,50 €	9 €
Bébé animaux dès le 19/04/2016	4,50 €	6,50 €	9 €
Les expositions d'Explora	4,50 €	6,50 €	9 €
Chiens et Chats jusqu'au 28 /02/2016 + les expositions d'Explora ⁽¹⁾	6,50 €	9,20 €	12 €
Darwin, l'original dès le 15 /12/2015 + les expositions d'Explora ⁽²⁾	6,50 €	9,20 €	12 €

films et spectacles

Planétarium (en sup. aux expositions Explora, dès 3 ans)	2,00 €	2,70 €	3 €
Géode (dès 3 ans)	6,00 € ⁽³⁾	7,50 € ⁽³⁾	12 € lmax 13,50 € 3D
Le sous-marin Argonaute	2,00 €	2,70 €	3 €

forfait

Cité des enfants ou Ombres et Lumière (jusqu'au 3/01/16)

ou Bébé animaux (dès le 19/04/2016)

+ les expositions d'Explora

6,50 € 9,20 € 12 €

(1) hors Darwin, l'original (2) hors Chiens et Chats l'expo. (3) Pendant les petites vacances scolaires et les week-end, le tarif de 9 € est appliqué entre 13h30 et 17h30 inclus

Les bons de commandes administratifs sont acceptés pour les visites sur réservation, à partir de 10 participants. Le nombre de visiteurs constituant le groupe doit correspondre à celui indiqué sur le bon administratif.

Palais de la découverte

GROUPES EXTRASCOLAIRES

GROUPES MIXTES (enfants et adultes)

PLEIN TARIF

Autour des Dinosaures + expositions permanentes (exposés inclus*)	4,50 €	6,50 €	9 €
Supplément Planétarium (accessible à partir de 6 ans)	2,50 €	2,70 €	3 €

* En fonction des places disponibles.

Les bons de commandes administratifs sont acceptés à partir de 10 participants (ils doivent être d'un montant au moins égal au coût de la visite). Le nombre de visiteurs constituant le groupe doit correspondre à celui indiqué sur le bon administratif.

CITÉ DES SCIENCES AVANTAGES GROUPES

1 gratuité pour 12 payantes

1 gratuité pour 5 payantes
À LA CITÉ DES ENFANTS 2/7 ANS
ET DANS BÉBÉ ANIMAUX (POUR
LES GROUPES DE NIVEAU
MATERNELLE)

PALAIS AVANTAGES GROUPES

1 gratuité pour 12 payantes
POUR LES GROUPES D'ENFANTS
OU D'ADOLESCENTS

1 gratuité pour 5 payantes
POUR LES GROUPES DE
NIVEAU MATERNELLE



Avenue Franklin-Roosevelt - 75008 Paris
 Du mardi au samedi de 9h30 à 18h, dimanche
 et jours fériés de 10h à 19h. Fermé le lundi,
 le 25 déc. 2015, et les 1^{er} jan., 1^{er} mai, 14 juil. 2016.
 Ouverture les lundis 21 et 28 décembre 2015. Nocturnes
 jusqu'à 19h pendant les vacances les vacances de Noël.
palais-decouverte.fr



30 avenue Corentin-Cariou - 75019 Paris
 Du mardi au samedi de 10h à 18h, le dimanche de 10h à 19h.
 Fermé le lundi, le 25 déc. 2015, et les 1^{er} jan., 1^{er} mai 2016.
 Ouverture les lundis 21 et 28 décembre 2015.
 Nocturnes jusqu'à 19h pendant les vacances de Noël.
cite-sciences.fr



M 13 **9** **1** Champs-Élysées Clemenceau ou Franklin Roosevelt
RER **C** Invalides **BUS** 28, 42, 52, 63, 72, 73, 80, 83, 93

Accueil des groupes

- Vestiaire gratuit

Accès autocars

- Dépose Av. Franklin-Roosevelt. Stationnement possible Cours la Reine
- Pour le chauffeur, entrée libre aux expositions

Restauration

Cafétéria (dans les espaces d'exposition) : boissons,
 sandwiches, salades, tartes chaudes, viennoiseries...

M **7** Station Porte de la Villette
BUS 139, 150, 152 **T** Tram T3b

Périphérique nord, sortie Porte de la Villette.

Gare des cars

- Entrée par le Bd Macdonald
- Tarifs : 1h : 15 €, 3h : 45 €, 5h : 60 €
- Pour le chauffeur, entrée libre aux expositions
- Information et réservations au 01 40 05 70 90

Accueil des groupes

- Accueil groupe (niv. 0, de 9h30 à 17h30)
- Vestiaire gratuit

Restauration

Points de restauration (cafétéria, snack-bar, restaurant,...)
 et aire de pique-nique couverte.

Le parc de la Villette

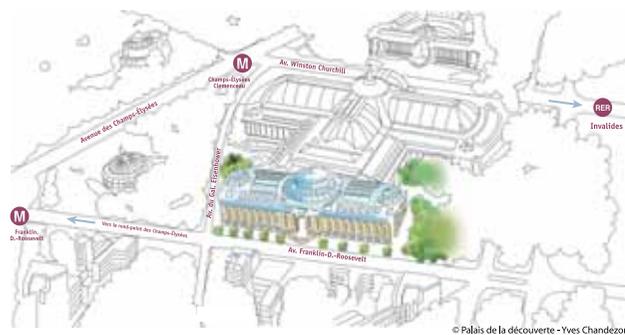
33 hectares de pelouses et jardins autour de la Cité,
 idéal pour des haltes ou des pique-niques en plein air,
 au cœur de Paris !

Accueils découverte

Sessions gratuites à la Cité des sciences et au Palais de la découverte réservées aux responsables et animateurs de groupes
 Dates et inscriptions sur cite-sciences.fr/accueil-decouverte et palais-decouverte.fr/accueil-decouverte

Les visiteurs handicapés

- Accès gratuit à tous les espaces de la Cité et du Palais pour les personnes handicapées et leur accompagnateur
- Prêt de fauteuils roulants au vestiaire de la Cité (niv.0) et au PC Sécurité du Palais
- À la Cité des sciences, le service accessibilité vous aide à préparer votre visite au 01 40 05 75 19. Pour le Palais de la découverte, s'adresser à handicap-palais@universcience.fr



Contact promotion groupes enfants et adolescents : promo-jeunes@universcience.fr

RÉSERVATION Palais de la découverte : 01 56 43 20 25 groupes.palais@universcience.fr | Cité des sciences : 01 40 05 12 12 resagroupescite@universcience.fr