Palais découverte

Bienvenue

HIVER 2015–2016

Bienvenue au Palais de la découverte

« Faire savoir la science au cœur de Paris » par le biais d'expériences et de démonstrations spectaculaires. C'est l'ambition, depuis l'origine, de ce grand établissement créé en 1937 par le physicien Jean Perrin. En proposant aux visiteurs une cinquantaine d'expositions par an, autour d'expositions permanentes ou temporaires et d'événements, le Palais de la découverte veut éveiller la curiosité et susciter un vif intérêt pour la science et l'inviter à partager le goût des sciences.

EXPOSITION

Les expositions permanentes Depuis 2010, Mécanix explore les liens entre les machines et le mouvement, de la machine-outil à la machine-jouet, en passant par la machine-spectacle. Depuis 2013, Matière et matériaux, ainsi que Mathématiques, forme et numérique, explorent les propriétés de la matière et des mathématiques.

Les expositions temporaires Elles explorent un thème scientifique et accueillent aussi des manifestations scientifiques, culturelles et artistiques. Jusqu'au 31 décembre 2015, Autour de la gravité.

RÉSERVATION OBLIGATOIRE

La planétarium Durée : 30 min. Supplément : 2 €.
Le planétarium propose des séances de découverte du ciel, des constellations et des planètes.

Les nocturnes Durée : 45 min. Supplément : 2 €.
Chaque jour, de fin octobre à mi-janvier, des séances supplémentaires sont proposées à 19 h 30 et 20 h 30 pour découvrir le ciel d'hiver et ses constellations, ainsi que le ciel de Noël et la course du Soleil, les mouvements de la lune à partir de 18 ans. Réservation à partir du 1er octobre 2015 à 10 h.

Les ateliers Étincelle Durée : 1 h. Supplément : 2 €.
Des ateliers pour découvrir, en s'amusant, les phénomènes électriques et magnétiques.
Pour les enfants de 5 à 7 ans.

Un mardien nous prépare un concert original et ludique avec des instruments de musique qu'il a lui-même fabriqués.
Pour les enfants de 8 à 12 ans.

ATELIER FAMILIAL **NOUVEAUTÉ**

Différents supports vidéo, de la tablette à l'écran plat, et des jeux de coopération favorisent la découverte ludique et collective de la science. Jean-Pierre Krief, médiateur scientifique, vous accueille pour partager ces moments.

EXPOSITION TEMPORAIRE

Autour des dinosaures
Un voyage du Jurassique à nos jours

Jusqu'au 31 décembre 2015

Cette exposition propose de découvrir les dinosaures et leur lien de parenté avec les oiseaux. Elle présente également les différentes périodes de la vie de la Terre, de l'apparition des premiers dinosaures à leur extinction, il y a 65 millions d'années. Elle aborde aussi la question de l'évolution des espèces, avec la théorie de Darwin et l'héritage de Lamarck. Enfin, elle s'intéresse à la paléontologie, à la façon dont les scientifiques étudient les dinosaures et à leurs découvertes récentes.

ATELIER FAMILIAL

XYZT. Jouer avec la lumière

Une planète et un arbre à l'envers et à l'air de rien, un environnement immersif et interactif, un jeu de lumière et de couleurs… Bienvenue dans l'univers de XYZT.

CONFÉRENCE **NOUVEAUTÉ**

Ma planète vue de l'espace fragilité et beauté

Mercredi 2 décembre à 19 h 30 – Durée : 1 h 30 – Tarif : 5 €

EXPOSITION TEMPORAIRE

100 ans de la relativité générale

Jusqu'au 31 décembre 2015 – Conférence : mercredi 2 décembre à 19 h 30 – Durée : 1 h 30 – Tarif : 5 €

Explorez Mars

Jusqu'au 31 décembre 2015 – Conférence : mercredi 2 décembre à 19 h 30 – Durée : 1 h 30 – Tarif : 5 €

ATELIER FAMILIAL

Semaine du cerveau

Du 9 au 14 mars 2015

Pendant la Semaine du cerveau, le Palais de la découverte ouvre ses portes à des chercheurs qui présentent leurs travaux et leurs découvertes sur le fonctionnement du cerveau. Ateliers, conférences, rencontres, projections de films, spectacles… Une semaine pour tout savoir sur notre cerveau.

ATELIER FAMILIAL

En famille, avec des enfants de +10 ans

LES RENDEZ-VOUS DU PALAIS DE LA DÉCOUVERTE
Le cerveau
Durée : 1 h 30 – Tarif : 5 €

**Le cycle vital