



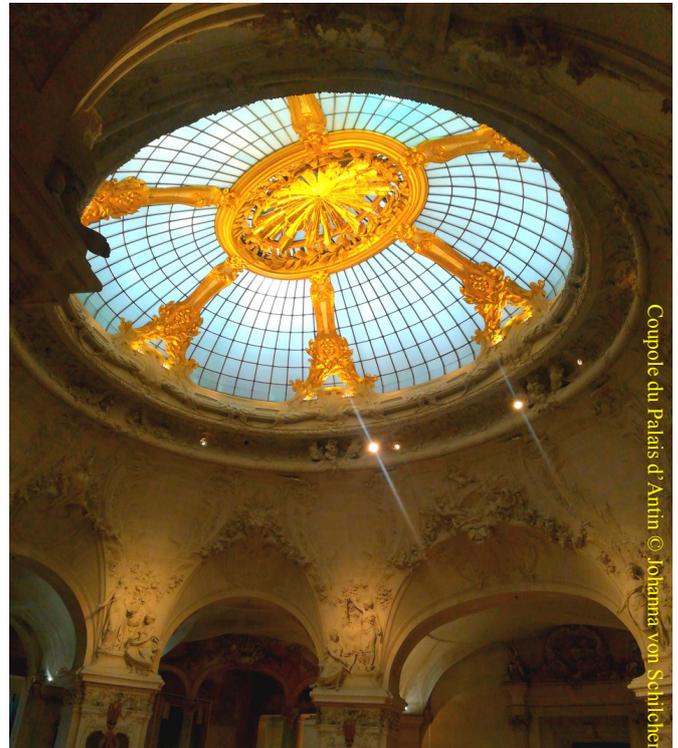
Avenue Franklin D. Roosevelt,
75008 PARIS

☎ 01 40 74 81 08

✉ amis-palais-decouverte@laposte.net
amis-palais-decouverte@hotmail.com

🌐 www.sapade.fr

MARS - JANVIER - NOVEMBRE



Coupole du Palais d'Antin © Johanna von Schlicher

Lettre aux AMIS JANVIER, FEVRIER, MARS 2020

Magnétique au Palais de la découverte

• Mardi 28 Janvier 2020 à 14 h 30

Conçue par l'institut Jean-Lamour, unité mixte de recherche Centre national de la recherche scientifique – université de Lorraine, et adaptée par Universcience, l'exposition *Magnétique* présente une approche expérimentale des principes physiques qui régissent le magnétisme et revient sur les origines de ce phénomène fascinant.

Où trouver le magnétisme ? Comment l'expliquer ? À quoi sert-il ? Quels rôles peut-il avoir dans un ordinateur ? Quelles sont les recherches en cours ?

A toutes ces questions, deux médiatrices du Palais, Clémentine Bouyé et Élise Schubert, pourront vous apporter les réponses que vous attendez !

- **Rendez-vous à 14h15 : rotonde du Palais de la découverte, av. Franklin Roosevelt, 75008 Paris**
- **Bus : 24, 63, 68, 69, 73, 83, 84, 94**
- **Métro : ligne 12, Solferino**
- **Nombre de visiteurs : 20**
- **Coût par personne : Gratuit**

Musée de la Légion d'honneur et des ordres de chevalerie

• Mercredi 26 Février 2020 à 14 h 30

Consacré aux ordres de chevalerie, aux décorations et aux médailles, le musée embrasse l'ensemble des récompenses françaises et étrangères du Moyen Âge à nos jours. Les collections sont composées du fonds de la Grande Chancellerie, de dépôts des musées nationaux et de nombreux dons de collectionneurs français et étrangers.

La richesse de ses collections – dans lesquelles la Légion d'honneur occupe une place centrale –, ses pièces exceptionnelles et sa façon originale de raconter le cours de l'histoire en font un lieu unique au monde... Le musée est installé dans l'Hôtel de Salm et a été inauguré en 1925.

- **Rendez-vous à 14h15 : 2 rue de la Légion d'honneur (parvis du musée d'Orsay), 75007 Paris**
- **Bus : 24, 63, 68, 69, 73, 83, 84, 94**
- **Métro : ligne 12, Solferino**
- **RER C : Musée d'Orsay**
- **Nombre de visiteurs : 20**
- **Coût par personne : 18 €**

La Sorbonne

• Lundi 9 mars 2020 à 14 h 30

La Sorbonne doit son nom à son fondateur, Robert de Sorbon, Chapelain et confesseur du Roi de France Saint-Louis (Louis IX). Son histoire, au cours des siècles, a été si intimement liée à celle de l'Université de Paris, qu'elle en est devenue le symbole.

L'Université naît au XIII^e siècle de l'organisation en corporation des maîtres et écoliers de Paris. Primitivement installés dans l'Île de la Cité, ces derniers sont venus, dès le XII^e siècle, dans le futur « quartier Latin », rive gauche de la Seine, où la théologie, le droit, la médecine et les arts sont enseignés, en plein air, à des jeunes gens venant des 4 Nations (Française, Picarde, Normande et Anglaise), conférant ainsi à l'Université, dès l'origine, un prestige international.

Le collège de Robert de Sorbon, fondé en 1253, est alors un des nombreux collèges hébergeant sur le flanc de la montagne Sainte-Geneviève des étudiants pauvres.

Très vite, ces collèges deviennent le cadre des disciplines universitaires de Paris, et le Collège de Sorbon, une célèbre Faculté de Théologie « La Sorbonne » qui prendra une part active aux débats philosophiques et politiques de son temps, oscillant au gré d'une histoire foisonnante entre un conservatisme jaloux et un libéralisme éclairé.

Au XVII^e siècle, la Sorbonne est reconstruite par l'architecte Jacques Lemercier à la demande du Cardinal Duc de Richelieu, qui en devient le proviseur en 1622.

Fermée par la révolution en 1791, puis devenue atelier d'artistes en 1801, la Sorbonne est, sous la Restauration, à nouveau réaffectée à l'enseignement par le Roi Louis XVIII qui y fait aussi installer l'Académie de Paris et l'École des Chartes en 1821.

A la fin du XIX^e siècle, la troisième République la reconstruira à son tour pour faire de la Nouvelle Sorbonne le sanctuaire de l'Esprit et le lieu privilégié de la Connaissance.

Centre de ralliement de la contestation en Mai 1968, l'Université de Paris a été réorganisée depuis en universités autonomes.

- **Rendez-vous à 14h15 : 45 rue des Ecoles, 75005 Paris (prière de se munir d'une pièce d'identité officielle : carte nationale d'identité ou passeport)**
- **Bus : 21., 27, 38, 63, 86**
- **Métro : ligne 10, Cluny - La Sorbonne**
- **REC B ou C : Saint-Michel - Notre-Dame**
- **Nombre de visiteurs : 20**
- **Coût par personne : 18 €**

Cotisations

Nous demandons aux adhérents de bien vouloir renouveler dès à présent leur cotisation : le montant est maintenue à 15 euros pour l'année 2020. La carte de membre de la SAPADE, valable du 1er janvier au 31 décembre permet d'accéder gratuitement au Palais de la découverte.

Vous pouvez ajouter à cette cotisation un don, qui fera l'objet d'un reçu fiscal et qui permettra de continuer à apporter une aide financière ciblée au Palais de la découverte. Leur utilisation fera l'objet d'une présentation lors de l'Assemblée générale. Un grand merci par avance !

Assemblée générale

L'Assemblée générale se tiendra au Palais de la découverte le mardi 31 mars 2020 à 15 heures.

Nous vous rappelons que pour pouvoir participer et voter à l'Assemblée générale vous devez avoir acquitté votre cotisation au titre de l'année 2020.

EXPOSITIONS ET CONFÉRENCES

du Palais de la découverte :

la science vivante au cœur de Paris

EXPOSITIONS

« LA SCIENCE DE L'AMOUR »

Jusqu'au 30 Août 2020

Salles 5 et 6 au rez-de-chaussée

« MAGNÉTISME »

Jusqu'au 3 Mai 2020

Salle 12 au rez-de-chaussée

« COSMOLOGIE »

exposition permanente au 1er étage

« PAVAGES ET SYMÉTRIE »

exposition permanente au 1er étage

« COMMUNICATION ANIMALE »

exposition permanente au R.de C.

« PHYSIQUE »

en salles d'exposés

au rez-de-chaussée. et au 1er étage

« CHIMIE » et « BIOLOGIE »

en salles d'exposés

UN CHERCHEUR, UNE MANIP

Un rendez-vous unique avec des chercheurs qui présentent leurs travaux, leurs laboratoires et leurs expériences alle du rez-de-chaussée rotonde et premier étage

La fabrique du nanomagnétisme

du 15 Janvier au 8 Mars 2020

Séismes extrêmes dans les sédiments

du 11 Mars au 4 Mai 2020

Systemes complexes

Mai-Juin 2020

CONFÉRENCES

en salle de conférences

Les jeudis : LA PROPULSION DES AVIONS,
les défis de demain

- 6 Février à 14 h : Vision du marché et enjeux environnementaux.
- 6 Février à 15 h 30 : *Enjeux techniques et solutions pour le futur*
- 14 Mai à 14 h : *Du Concorde aux nouveaux projets d'avions supersoniques*

Les samedis à 16 h : MAGNÉTISME,
un large champ de recherche

- 29 Février : *Champ magnétique, champ de Higgs..., qu'est ce qu'un champ ?*
- 7 Mars : *Champs magnétiques : architectes de l'Univers*
- 14 Mars : *Des bactéries qui ne perdent pas le Nord*
- 21 Mars : *Stockage des données : l'ère de la spintronique*
- 28 Mars : *Stocker plus, plus vite et plus sobre*

DES MOTS, DES ACTEURS ET DES MATHÉMATIENS

Conférence et lecture : samedi 16 mai
18 h 30 en salle d'électrostatique
L'imprécis du vocabulaire mathématique
19 h 15 en salle de conférences
Des mots et des maths

VACANCES DE NOËL

Ouverture du Palais
les Lundis 23 et 30 Décembre à 9 h 30
Fermeture anticipée à 16 h 30
les Mardis 24 et 31 décembre

La visite de l'exposition « La Science de l'Amour » initialement prévue le 19 Décembre et qui a dû être annulée sera reportée en 2020, selon les possibilité d'accueil du Palais

Nous souhaitons la bienvenue à Madame Josiane PAQUET qui assure désormais le secrétariat des Amis