

# Teaching themes at the Institut Pasteur

2012-2013

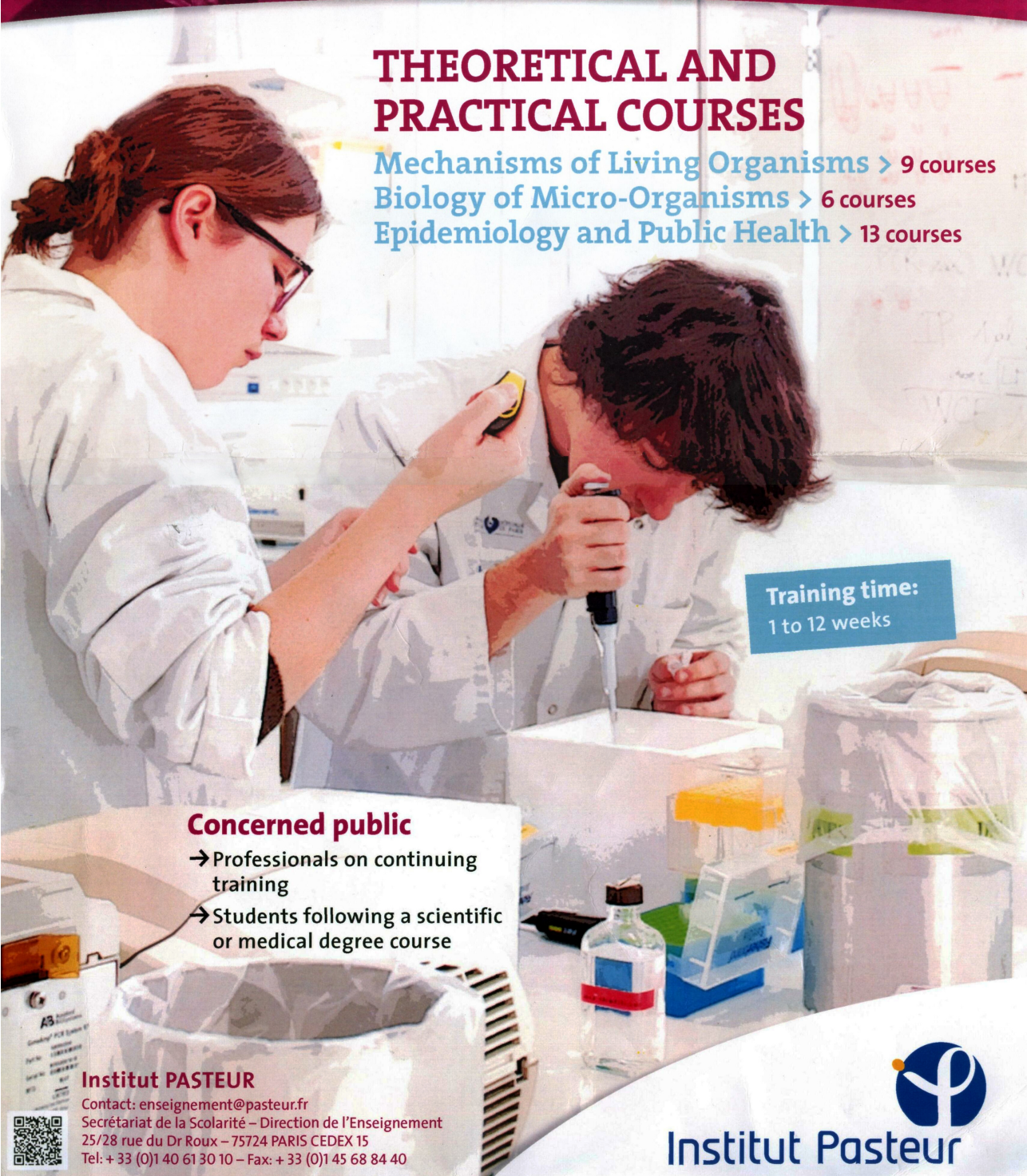
[www.pasteur.fr/enseignement](http://www.pasteur.fr/enseignement)

## THEORETICAL AND PRACTICAL COURSES

Mechanisms of Living Organisms > 9 courses

Biology of Micro-Organisms > 6 courses

Epidemiology and Public Health > 13 courses



Training time:  
1 to 12 weeks

### Concerned public

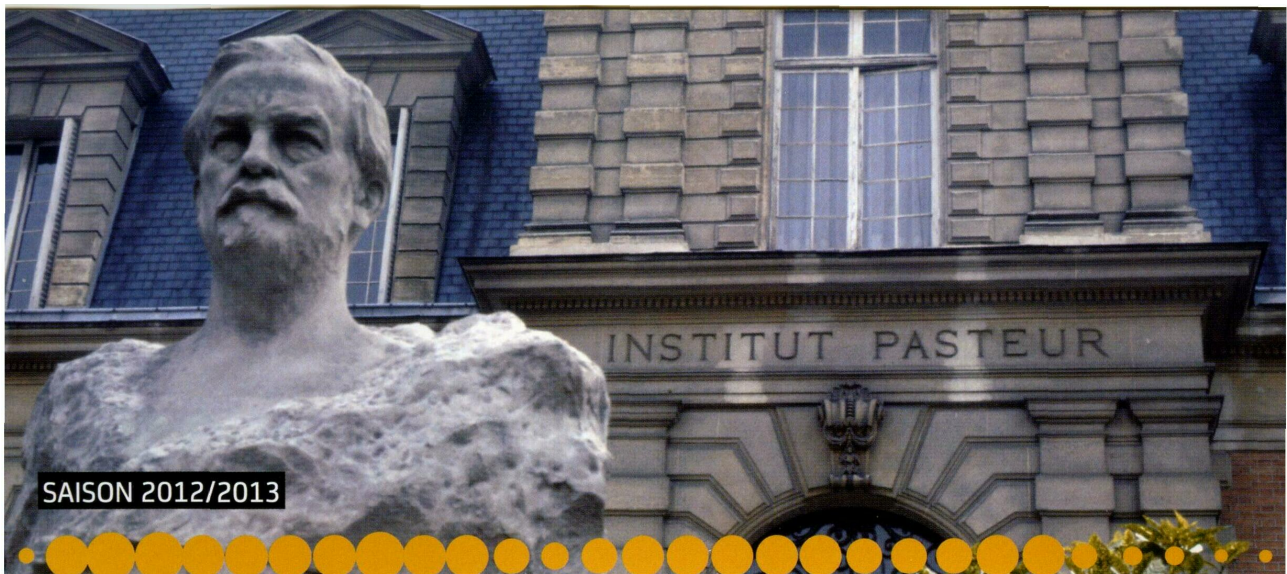
- Professionals on continuing training
- Students following a scientific or medical degree course

### Institut PASTEUR

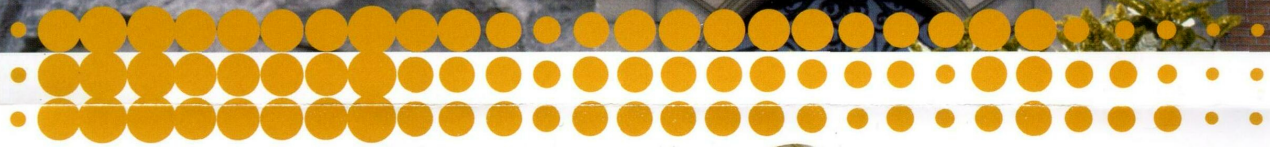
Contact: [enseignement@pasteur.fr](mailto:enseignement@pasteur.fr)  
Secrétariat de la Scolarité – Direction de l'Enseignement  
25/28 rue du Dr Roux – 75724 PARIS CEDEX 15  
Tel: + 33 (0)1 40 61 30 10 – Fax: + 33 (0)1 45 68 84 40



Institut Pasteur



SAISON 2012/2013



16  
OCT.

15:00

**LOUIS PASTEUR : UN HOMME, UNE ŒUVRE**

• Muriel Hilaire-Soule, Conservateur du Musée Pasteur

L'œuvre de Louis Pasteur et les voies qu'il a tracées sont considérables. On oublie souvent que la découverte du vaccin contre la rage ne fut qu'un épisode remarquable d'une carrière fructueuse. De chimiste, Louis Pasteur devenu biologiste, fera évoluer nombre de conceptions scientifiques tout en œuvrant pour la santé publique et l'amélioration des procédés industriels. Révolutionnaire en science, Louis Pasteur se montrera plus conventionnel dans sa vie privée.

Rencontre avec l'homme intime et le savant.

*Cette conférence n'est pas jumelée avec une visite du Musée*

20  
NOV.



15:00

**LES FASTES NÉO-BYZANTINS DU MAUSOLÉE DE PASTEUR**

• Chantal Pflieger, Musée Pasteur

Alors que le Panthéon lui était réservé, Louis Pasteur repose dans une crypte spécialement aménagée au cœur du campus dans le 15<sup>e</sup> arrondissement. Cette crypte, à l'architecture étonnante est un chef-d'œuvre, témoin du renouveau de la mosaïque monumentale d'inspiration byzantine. Vous seront également présentés des documents originaux concernant les funérailles nationales du savant et la construction de cette chapelle.

*Cette conférence est jumelée avec une visite de la Crypte*

20  
DEC.



15:00

**DE MADAME BOUCICAUT À LA DUCHESSE DE WINDSOR : LES MÉCÈNES CONNUS OU INCONNUS DE L'INSTITUT PASTEUR**

• Frédéric Grosjean, Responsable du service des Legs de l'Institut Pasteur

L'histoire de l'Institut Pasteur est une histoire scientifique glorieuse. Elle est aussi celle des donateurs qui lui ont apporté leur soutien depuis sa



21  
FEV.

15:00

**LES FEMMES PASTEURIENNES : DE LA « CUISINE » À LA PAILLASSE**

• Sandra Legout, Bibliothécaire-Responsable du fonds patrimonial-Médiathèque Pasteur

Dès 1889, les femmes sont présentes dans les laboratoires pasteurien. D'abord « petites mains dans les cuisines » puis préparatrices, assistantes, elles vont lentement s'imposer dans l'univers de la recherche scientifique pasteurienne jusqu'à diriger des laboratoires.

Rencontre avec les premières femmes scientifiques pasturiennes ...

*Cette conférence n'est pas jumelée avec une visite du Musée*



21  
MAR.

15:00

**L'HÔPITAL PASTEUR : UNE RÉVOLUTION HOSPITALIÈRE**

• Muriel Eliazewicz, Directrice Médicale de l'Institut Pasteur et ancien médecin de l'hôpital Pasteur Et Muriel Hilaire-Soule, Conservateur du Musée Pasteur

Créé en 1900 pour mettre en application les nouvelles théories pasturiennes, l'hôpital Pasteur a, dès sa conception, imposé de nouveaux principes d'hygiène hospitalière. Nous vous proposons de découvrir comment sa construction, son personnel médical et ses diverses activités ont révolutionné les techniques de soin.

*Cette conférence n'est pas jumelée avec une visite du Musée*

9  
AVR.



15:00

**LA THÉORIE DE LA GÉNÉRATION SPONTANÉE EST UNE CHIMÈRE : BRILLANTE DÉMONSTRATION DE MONSIEUR PASTEUR**

• Jean-Claude Manuguerra, Chef de Laboratoire, Responsable de la Cellule d'Intervention Biologique d'Urgence de l'Institut Pasteur

Louis Pasteur va, dès 1857, combattre l'idée soutenue par de nombreux scientifiques que les fermentations ou putréfactions peuvent « spontanément » donner naissance à des êtres vivants.

Il va multiplier les expériences avec des ballons remplis de bouillon de culture et réduire à néant la doctrine de la génération spontanée.

Nous vous invitons à découvrir ces expériences et en particulier celle du



OCT.

15:00

### LOUIS PASTEUR : UN HOMME, UNE ŒUVRE

• Muriel Hilaire-Soute, Conservateur du Musée Pasteur

L'œuvre de Louis Pasteur et les voies qu'il a tracées sont considérables. On oublie souvent que la découverte du vaccin contre la rage ne fut qu'un épisode remarquable d'une carrière fructueuse. De chimiste, Louis Pasteur devenu biologiste, fera évoluer nombre de conceptions scientifiques tout en œuvrant pour la santé publique et l'amélioration des procédés industriels. Révolutionnaire en science, Louis Pasteur se montrera plus conventionnel dans sa vie privée.

Rencontre avec l'homme intime et le savant.

*Cette conférence n'est pas jumelée avec une visite du Musée*

20 NOV.



15:00

### LES FASTES NÉO-BYZANTINS DU MAUSOLÉE DE PASTEUR

• Chantal Pflieger, Musée Pasteur

Alors que le Panthéon lui était réservé, Louis Pasteur repose dans une crypte spécialement aménagée au cœur du campus dans le 15<sup>e</sup> arrondissement. Cette crypte, à l'architecture étonnante est un chef-d'œuvre, témoin du renouveau de la mosaïque monumentale d'inspiration byzantine. Vous seront également présentés des documents originaux concernant les funérailles nationales du savant et la construction de cette chapelle.

*Cette conférence est jumelée avec une visite de la Crypte*

20 DEC.



15:00

### DE MADAME BOUCAUT À LA DUCHESSE DE WINDSOR : LES MÉCÈNES CONNUS OU INCONNUS DE L'INSTITUT PASTEUR

• Frédéric Grosjean, Responsable du service des Legs de l'Institut Pasteur

L'histoire de l'Institut Pasteur est une histoire scientifique glorieuse. Elle est aussi celle des donateurs qui lui ont apporté leur soutien depuis sa création et ont permis que les chercheurs aient les moyens de travailler et de contribuer à l'amélioration de la santé publique par des découvertes scientifiques majeures. De nombreux donateurs, connus ou inconnus, ont aidé l'Institut Pasteur depuis sa création. Hommage leur est rendu.

*Cette conférence n'est pas jumelée avec une visite du Musée*

15 JAN.



15:00

### ROUX, CALMETTE, YERSIN : TROIS GRANDES FIGURES PASTEURIENNES

• Annick Perrot, Conservateur honoraire du Musée Pasteur

Pourquoi présenter ces trois pasteurien(ne)s alors que l'histoire de l'Institut Pasteur est jalonnée de grandes figures ?

Parce que ce sont les premiers disciples de Pasteur ; leurs noms sont attachés à 3 grandes maladies redoutables : la diphtérie, la tuberculose, la peste ; leurs parcours sont le reflet exact de l'esprit pasteurien et ils témoignent du souci constant voulu par Pasteur d'être au service de la santé des hommes.

Des précurseurs, des œuvres exemplaires.

*Cette conférence n'est pas jumelée avec une visite du Musée*



21 FEV.

15:00

### LES FEMMES PASTEURIENNES : DE LA « CUISINE » À LA PAILLASSE

• Sandra Legout, Bibliothécaire-Responsable du fonds patrimonial-Médiathèque Pasteur

Dès 1889, les femmes sont présentes dans les laboratoires pasteurien(ne)s. D'abord « petites mains dans les cuisines » puis préparatrices, assistantes, elles vont lentement s'imposer dans l'univers de la recherche scientifique pasteurienne jusqu'à diriger des laboratoires.

Rencontre avec les premières femmes scientifiques pasteurien(ne)s ...

*Cette conférence n'est pas jumelée avec une visite du Musée*



21 MAR.

15:00

### L'HÔPITAL PASTEUR : UNE RÉVOLUTION HOSPITALIÈRE

• Muriel Eliaszewicz, Directrice Médicale de l'Institut Pasteur et ancien médecin de l'hôpital Pasteur Et Muriel Hilaire-Soute, Conservateur du Musée Pasteur

Créé en 1900 pour mettre en application les nouvelles théories pasteurien(ne)s, l'hôpital Pasteur a, dès sa conception, imposé de nouveaux principes d'hygiène hospitalière. Nous vous proposons de découvrir comment sa construction, son personnel médical et ses diverses activités ont révolutionné les techniques de soin.

*Cette conférence n'est pas jumelée avec une visite du Musée*



9 AVR.

15:00

### LA THÉORIE DE LA GÉNÉRATION SPONTANÉE EST UNE CHIMÈRE : BRILLANTE DÉMONSTRATION DE MONSIEUR PASTEUR

• Jean-Claude Manuguerra, Chef de Laboratoire, Responsable de la Cellule d'Intervention Biologique d'Urgence de l'Institut Pasteur

Louis Pasteur va, dès 1857, combattre l'idée soutenue par de nombreux scientifiques que les fermentations ou putréfactions peuvent « spontanément » donner naissance à des êtres vivants.

Il va multiplier les expériences avec des ballons remplis de bouillon de culture et réduire à néant la doctrine de la génération spontanée.

Nous vous invitons à découvrir ces expériences et en particulier celle du fameux ballon à col de cygne inventé par Louis Pasteur pour prouver que les microbes ne naissent pas spontanément ... mais par contamination.

*Cette conférence n'est pas jumelée avec une visite du Musée*



4 JUIN.

15:00

### DE L'APPARTEMENT AU LIEU DE MÉMOIRE : NAISSANCE DU MUSÉE PASTEUR

• Stéphanie Colin, Conférencière du Musée Pasteur

Une souscription publique internationale permet la construction de l'Institut Pasteur qui sera inauguré en 1888. Un vaste appartement sera alors attribué à Louis Pasteur et son épouse dans l'aile sud du bâtiment principal. Le savant l'occupera durant les 7 dernières années de sa vie. Madame Pasteur y vivra jusqu'à sa mort, en 1910.

Dès lors, qu'allait-il advenir de cet endroit si familier à Pasteur ? Les décisions prises à cette époque vont donner naissance à un lieu de mémoire rare et extraordinaire, le Musée Pasteur. Découvrons ensemble comment cet appartement, resté dans son cadre XIX<sup>e</sup>, devint Musée.

Musée à l'atmosphère si particulière où se mêlent la Science, l'art et le souvenir indélébile de l'illustre savant.

*Cette conférence est jumelée avec une visite du Musée*

## POUR LA RECHERCHE, POUR LA SANTÉ, POUR DEMAIN



Par les travaux de ses chercheurs, par ses actions de santé publique, chaque jour l'Institut Pasteur contribue à la prévention et au traitement des maladies, en priorité infectieuses.

Le don et le soutien du public ont été à l'origine de la création de l'Institut Pasteur grâce à une souscription publique internationale initiée à l'époque par Louis Pasteur. Aujourd'hui, la générosité des particuliers et des entreprises, à travers les dons, les legs et le mécénat, représente l'un des quatre piliers du budget de l'Institut Pasteur.

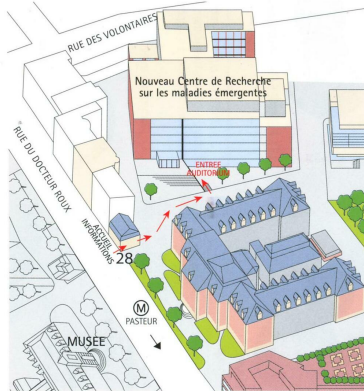
Vous pouvez nous rejoindre et nous soutenir :

**Informations sur les dons**  
Téléphone : 01 40 61 33 33  
E-mail : dons@pasteur.fr

**Informations sur les legs**  
Téléphone : 01 45 68 81 44  
E-mail : legs@pasteur.fr  
[www.pasteur.fr](http://www.pasteur.fr)

## Du côté de chez Monsieur Pasteur

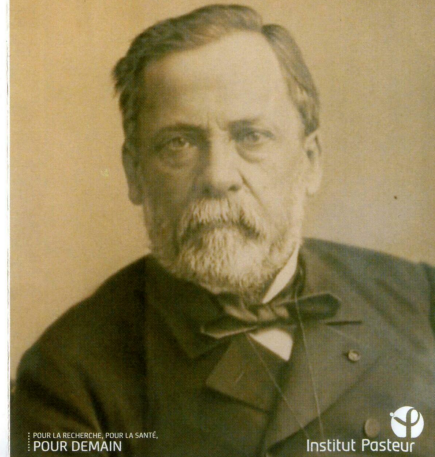
- Toutes les conférences auront lieu à l'Institut Pasteur, 28, rue du Docteur Roux - Paris 15<sup>ème</sup>  
*Auditorium du Nouveau Centre de Recherche sur les maladies émergentes*  
Métro : Pasteur ou Volontaires  
Bus : 95 - 88



- Accès aux conférences sans réservation  
Entrée : 6 €  
Gratuité pour les donateurs sur présentation de la carte de donateur.
- L'Institut Pasteur propose aussi des conférences sur des thèmes scientifiques accessibles au grand public.  
Pour toute information :  
Téléphone : 01 45 68 81 09  
ou info@pasteur.fr

PROGRAMME  
DES CONFÉRENCES  
CULTURELLES  
DU MUSÉE PASTEUR  
SAISON 2012/2013

## Du côté de chez Monsieur Pasteur



POUR LA RECHERCHE, POUR LA SANTÉ,  
POUR DEMAIN

Institut Pasteur

Contribuez aux découvertes de l'Institut Pasteur.

Chaque don compte. Merci

## L'Institut Pasteur à la pointe de la recherche depuis 120 ans

- › 1888 : inauguration de l'**Institut Pasteur**
- › 1894 : découverte du bacille de la **peste**
- › 1921 : mise au point du BCG contre la **tuberculose**
- › 1954 : découverte du vaccin contre la **poliomyélite**
- › 1983 : identification du **virus du sida** et mise au point de tests diagnostic
- › 1985 : mise au point du premeir vaccin par **génie génétique**
- › 2003 : mise au point de bandelettes de diagnostic rapide contre la **peste** et le **choléra**
- › 2006 : bandelettes de diagnostic rapide contre la **méningite**
- › 2008 : Françoise Barré-Sinoussi et Luc Montagnier Prix Nobel



Institut Pasteur

Service Dons et Partenariats  
25-28, rue du Docteur Roux  
75724 Paris Cedex 15  
www.aiderpasteur.fr

maxyma © Crédit photos : Institut Pasteur / Comstock / Fotolia © Galina Barskaya Mars 2009

● Fondation reconnue d'utilité publique ●  
habilitée à recevoir dons et legs

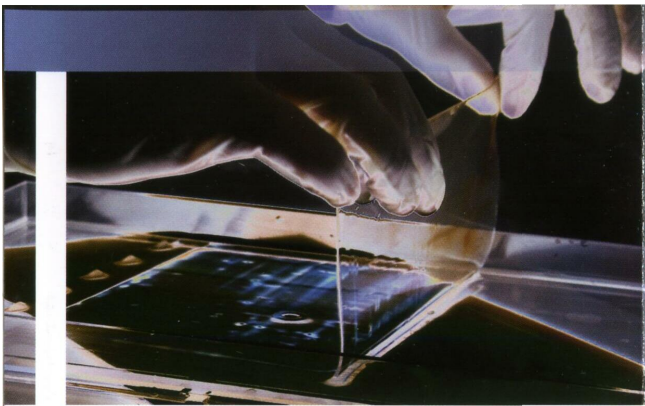


Soutenez la recherche

contre les maladies qui nous menacent...



Institut Pasteur



## Maladies infectieuses : nous sommes tous concernés

### Près de 14 millions de personnes

dans le monde sont emportées chaque année par les maladies infectieuses provoquées par des virus, des bactéries, des parasites... Chacun d'entre nous peut à tout moment être touché, quel que soit son âge et ses habitudes de vie !

GRÂCE À LA GÉNÉROSITÉ DE PERSONNES COMME VOUS, L'INSTITUT PASTEUR EST MOBILISÉ CONTRE CE FLÉAU, SUR TOUS LES FRONTS :

- › **La recherche** pour mieux connaître, dépister et découvrir de nouveaux vaccins et traitements contre les maladies infectieuses.
- › **L'enseignement scientifique** pour former les chercheurs de demain.
- › **Les actions de santé publique** pour surveiller, vacciner ou traiter les maladies infectieuses et tropicales.

## L'Institut Pasteur à la pointe de la recherche contre les maladies

- › **Les maladies virales** : sida, rage, poliomyélite, grippe, hépatites, dengue...
- › **Les virus émergents** : grippe aviaire, sras, chikungunya...
- › **Les maladies bactériennes** : tuberculose, méningites, peste, coqueluche, listériose, choléra, dysenterie, maladie du charbon...
- › **Les maladies parasitaires** : paludisme, amibiase, maladie de Chagas...
- › **Les cancers** d'origine infectieuse.

Mais aussi certaines **maladies génétiques** et **neuro-dégénératives** comme la **maladie d'Alzheimer ou de Parkinson**, la **résistance aux antibiotiques** et l'**allergie**.

FONDATION SANS BUT LUCRATIF RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE, L'INSTITUT PASTEUR A BESOIN DE **VOTRE SOUTIEN** POUR METTRE AU POINT AU PLUS VITE LES VACCINS ET LES TRAITEMENTS QUI PROTÈGERONT NOTRE SANTÉ.



Merci de compléter et renvoyer au plus vite votre Bulletin de mobilisation *contre les maladies qui nous menacent.*

## De la vie quotidienne à la gloire



- **Fondé en 1935**, le musée conserve le souvenir de Louis Pasteur dans le vaste appartement mis à sa disposition au cœur de l'Institut qui porte son nom et où il vécut les sept dernières années de sa vie.

- **Lieu de mémoire**, l'appartement demeuré inchangé, avec tous ses meubles, objets familiers, objets d'art, photographies, témoigne de la vie quotidienne et intime du savant. Les souvenirs personnels se mêlent aux œuvres d'artistes célèbres, offertes en témoignage d'admiration. L'atmosphère de la vie bourgeoise de l'époque est préservée dans un des plus authentiques décors du XIX<sup>e</sup> siècle.

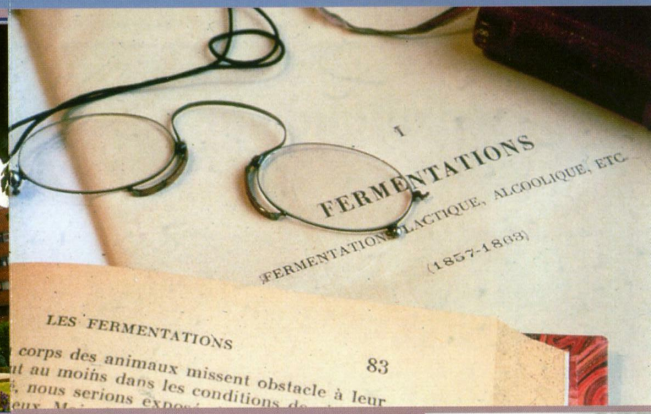


- **La salle des souvenirs scientifiques** rassemble plus de mille pièces. Cristaux, ballons, flacons originaux, microscopes, polarimètres, autoclaves, etc., illustrent les travaux de Louis Pasteur : cristallographie, fermentations, maladies des vers à soie, vaccins animaux et prophylaxie de la rage. Des objets simples pour une œuvre exceptionnelle.

- **La chapelle funéraire** où repose Louis Pasteur sous un tombeau de granit est inspirée du style roman-byzantin. Les mosaïques scintillantes d'ors et de couleurs évoquent les découvertes du savant. L'architecture et la décoration de cette fastueuse crypte, représentative de l'époque symboliste, sont dues à Charles Girault, l'architecte du Petit Palais, à L.O. Merson et au mosaïste A. Guilbert-Martin.



## » LE MUSÉE PASTEUR PROPOSE :



- Des expositions itinérantes
- Un fonds iconographique
- Une photothèque historique
- Des dossiers de documentation sur Pasteur, les pasteuriens, l'Institut Pasteur, sur les objets scientifiques, les œuvres d'art de ses collections
- Des cycles de conférences culturelles « Du côté de chez M. Pasteur » (programme annuel sur demande)

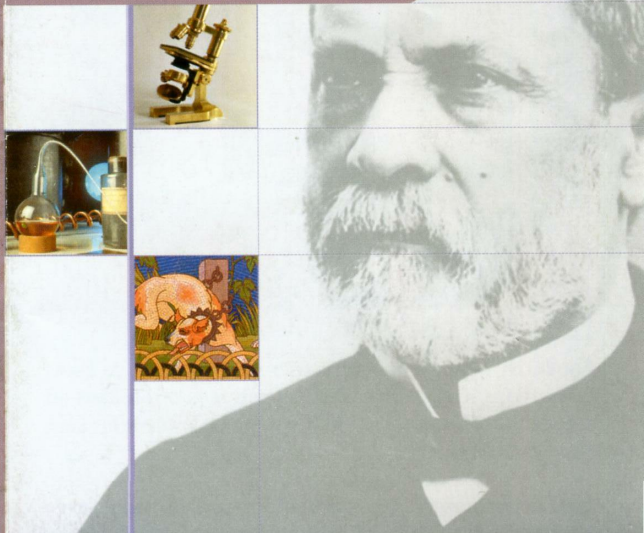
- Ouvert tous les jours sauf samedis, dimanches et jours fériés  
Visites à 14h, 15h et 16h – fermé en août  
Entrée : 7 € - Etudiant : 3 €
- Groupes sur rendez-vous : 01 45 68 82 83  
Visite conférence et film :  
Entrée : 10 € - Etudiants : 5 €

25, rue du Docteur Roux 75015 Paris  
Métro Pasteur - Bus 95


Tél. : 01 45 68 82 83  
Fax : 01 45 68 89 72  
E-mail : [musee@pasteur.fr](mailto:musee@pasteur.fr)  
Internet : [www.pasteur.fr](http://www.pasteur.fr)

  
Institut Pasteur

## » LE MUSÉE



● Fondation reconnue d'utilité publique habilitée à recevoir dons et legs ●

  
Institut Pasteur