

la Recherche



au service de la
Prévention

Journée Sidaction

28 mars 2019
ENS Paris-Saclay

61, avenue du Président Wilson
94235 Cachan

JRSP 2019

Quand la science et la prévention se mobilisent pour
lutter ensemble contre le virus responsable du SIDA

Programme et résumés

Organisation



Partenaires



LA RECHERCHE AU SERVICE DE LA PRÉVENTION



Le SIDA est perçu aujourd'hui comme une "pathologie chronique". Il est passé du statut de "menace" à "risque acceptable". Cette nouvelle perception du Sida a pour conséquence le recul des comportements préventifs, et engendre un contrôle difficile de l'épidémie. Aujourd'hui, **1 séropositif sur 4 ignore qu'il est porteur du virus**. Il y a environ 6000 personnes nouvellement infectées par le VIH chaque année en France. En 2017, 14% avaient moins de 25 ans et 22% plus de 50 ans (ONUSIDA). **La prévention reste aujourd'hui le moyen le plus efficace pour lutter contre cette pandémie.**

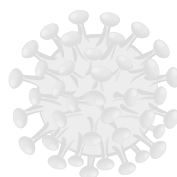
A l'occasion du Sidaction 2019, le Laboratoire de Pharmacologie et de Biologie Appliquée (LBPA - CNRS UMR 8113, ENS Paris-Saclay), organise le 28 mars 2019 en partenariat avec l'École Normale Supérieure Paris-Saclay et avec le soutien de l'Université Paris-Saclay, la 3^{ème} édition de la « Recherche au Service de la Prévention » (journée RSP).

La journée RSP est une manière alternative de faire le point sur les avancées scientifiques liées au VIH auprès du grand public, qu'il s'agisse de la recherche fondamentale, clinique, sociétale ou préventive ; tout en mettant en avant les acteurs de la prévention. Des conférences sur le VIH et des ateliers de prévention seront animés tout au long de la journée par des experts reconnus dans leur domaine.

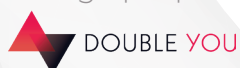
Cet événement est gratuit et ouvert à tous sur inscription obligatoire. C'est l'occasion de venir à la rencontre d'acteurs engagés dans la lutte contre le SIDA et de découvrir leurs travaux.

Nous vous attendons nombreux le 28 mars 2019

Le comité d'organisation



Conception et réalisation graphique : double-you-design.fr



L'ASSOCIATION SIDACTION

Sidaction est une association de lutte contre le VIH/SIDA reconnue aujourd'hui d'utilité publique. Elle a été créée pour répondre à l'urgence de l'épidémie du SIDA qui progressait dans une grande indifférence, de sa virulence meurtrière et du manque de moyens pour organiser la lutte. Ainsi, dès sa création en 1994, l'association Sidaction fonde son organisation sur un principe essentiel : réunir le milieu de la recherche et le milieu associatif. Sidaction est financée à 88 % par des fonds privés.

Les missions principales de Sidaction sont :

- d'apporter un soutien global à la recherche : Sidaction est en France la seule association de lutte contre le sida qui finance la recherche
- de développer la prévention de proximité. Grâce à des événements, des campagnes et des outils de prévention, Sidaction informe le grand public et les populations à risques.
- d'aider les personnes séropositives les plus démunies à l'international.
- de lutter pour le développement d'une prise en charge globale des personnes vivant avec le VIH/SIDA, dans les pays en voie de développement.



Sidaction est une association qui agit sur tous les fronts de lutte contre le SIDA, en finançant des programmes de recherche et des programmes associatifs de prise en charge, les soins et l'aide aux malades, en France et à l'international.

L'association Sidaction soutient des projets de recherche fondamentale, appliquée et clinique dans tous les domaines de la recherche biomédicale sur le VIH/SIDA (virologie, immunologie, vaccins préventifs et thérapeutiques, traitements), ainsi que des travaux de recherche en sciences de l'homme et de la société, en épidémiologie et en santé publique, portant sur le VIH/SIDA.

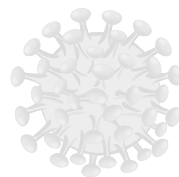
Elle finance à part égale la recherche et les programmes de prévention et d'aide aux malades avec les fonds récoltés.

Site web : <https://www.sidaction.org/>

SOMMAIRE



Programme	5
Programme de la journée	6
Planning des conférences	7
Résumés des présentations orales	8
Session 1 : Recherche clinique	9
Session 2 : VIH et intégration	9
Session 3 : Épidémiologie et prévention	11
Session 4 : VIH et immunité	12
Conférence de clôture	13
Partenaires et Sponsors	14



The background features a white central area with abstract, flowing grey shapes that resemble draped fabric or smoke. This is framed by red geometric shapes at the top and bottom corners. On the right side, there is a grey, spherical cluster of small, rounded protrusions, resembling a virus or a molecular structure.

Programme

PROGRAMME



CONFÉRENCES

Bâtiment IDA
Amphithéâtre Chemla
9h00 - 12h00

VIH/SIDA : Où en est-on aujourd'hui ?
1ère partie

Bâtiment d'Alembert
Amphithéâtre Curie
13h30 - 17h30

VIH/SIDA : Où en est-on aujourd'hui ?
2ème partie

Bâtiment d'Alembert
Salle Condorcet
10h30 - 12h00

Conférence et débats : « Actualisez vos connaissances sur le Sida » avec Benoît Félix (Chargé de mission auprès des publiques spécifiques au CRIPS IDF)



PRÉVENTION

Bâtiment d'Alembert
Hall Villon
11h00 - 16h00

Dépistage anonyme et gratuit du VIH et de l'hépatite C

Stand de prévention : MCATMS, SMEREP, AIDES

Exposition du CRIPS IDF : LA PRÉVENTION DU VIH/SIDA EN 2018

Bâtiment d'Alembert
Salle Condorcet
14h00 - 20h30

14h00

Projection de VIVRE : 6 portraits de personnes vivant avec le VIH (Crips IDF)

18h30

Projection du film 120 battements par minute. Film de Robin Campillo. Primé à Cannes et aux Césars (6 fois)

Bâtiment d'Alembert
Hall Villon
9h00 - 16h30

Stand snack

Vente de cupcakes

Vente de pins, rubans

Tombola (de nombreux lots à gagner) - Tirage de la tombola 16h30
Carré mode : ventes d'accessoires, de vêtements avec un grand choix de tailles

20h30 : RDV à la Kfet

Tous ensemble contre le SIDA

CONFÉRENCES

VIH/SIDA : Où en est-on aujourd'hui ?

8h30 : ACCUEIL / CAFÉ BÂTIMENT IDA (AMPHITHÉÂTRE CHEMLA)

9h00 : Introduction de la journée

Mot d'accueil de la Présidence de l'ENS Paris-Saclay

Ouverture de la journée : Malcolm Buckle (Directeur du LBPA)

Introduction de Françoise Barré-Sinoussi, PhD, Prix Nobel 2008, Présidente de SIDACTION

SESSION 1 : RECHERCHE CLINIQUE

10h00 : HIV CURE et cancer CURE : convergence et divergence

Olivier Lambotte PU-PH, Hôpital du Kremlin Bicêtre - INSERM UMR8114

10h30 : Nouvelles stratégies thérapeutiques du VIH

Anne-Geneviève Marcelin PU-PH, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière

11h00 - 10h20 PAUSE CAFÉ

SESSION 2 : VIH ET INTÉGRATION

11h20 : Mécanismes de résistance développés par le VIH pour échapper au Dolutégravir, un inhibiteur de l'intégrase

Clémence Richetta (MC ENS Paris-Saclay) / Olivier Delelis (DR CNRS) - LBPA, ENS Paris-Saclay

11h40 : Protéine de nucléocapside et transferts de brin chez le VIH-1

Olivier Mauffret (DR CNRS) / Philippe Fossé (DR CNRS) - LBPA, ENS Paris-Saclay

12h00 - 13h30 PAUSE DÉJEUNER*

SESSION 3 : ÉPIDÉMIOLOGIE ET PRÉVENTION

13h30 : Epidémiologie du VIH en France : Chiffres et défis à relever

Virginie Supervie, Chercheur INSERM - UMR S 1136, Inserm, UPMC, Paris

14h00 : La prévention sexuelle du VIH : du tout-préservatif à la prévention diversifiée

Bruno Spire, Directeur de recherche -Inserm UMR912-SESSTIM (Marseille). Ancien président d'AIDES (2007 à 2015).

14h30 : Evolution et adaptation des stratégies de réduction des risques et des dommages liés aux usages de drogues

Benoit Delavault, Directeur du CAARUD - Sida Paroles, Colombes

15h00 - 15h20 PAUSE CAFÉ

SESSION 4 : VIH ET IMMUNITÉ

15h20 : Vaccin anti-VIH, où en est la recherche ?

Anaïs Chapel, PhD, Unité HIV, inflammation et persistance. Institut Pasteur.

15h50 : Le VIH et l'immunité de l'hôte : découvertes récentes et avancées thérapeutiques

Olivier Schwartz, Directeur scientifique de l'institut Pasteur - Unité Virus et Immunité.

CONFÉRENCE DE CLÔTURE

16h30 : VIH/Sida, les défis du 21ème siècle

Françoise Barré-Sinoussi, PhD, Prix Nobel 2008, Présidente de SIDACTION

17h30 : Cocktail de clôture

*STAND SNACK (Hall Villon bâtiment d'Alembert de 9h à 17h)

Résumés des présentations orales

SESSION 1 : RECHERCHE CLINIQUE

OLIVIER LAMBOTTE

PU-PH, Hôpital du Kremlin Bicêtre - INSERM UMR8114

HIV CURE et cancer CURE : convergence et divergence

En 2019, les approches pour atteindre une rémission voire une guérison dans le champ de l'infection par le VIH et dans le champ du cancer partagent toutes une série de questions communes.

Beaucoup de choses sont à apprendre de chacun de ces deux champs et une discussion inter disciplinaire entre l'oncologie et l'infectiologie est engagée au sein de l'agence de recherches pour le SIDA. Je présenterai les parallèles entre ces deux grands domaines de la Médecine.

ANNE-GENEVIÈVE MARCELIN

PU-PH, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris

Nouvelles stratégies thérapeutiques du VIH

Vivre avec le VIH aujourd'hui, c'est devoir prendre un traitement à vie. Une condition qui pourrait être allégée par des stratégies thérapeutiques visant à réduire la contrainte et le poids des médicaments au long cours sur l'organisme, tout en maintenant une charge virale indétectable, indispensable pour empêcher la maladie de progresser et réduire les risques de transmission aux partenaires.

SESSION 2 : VIH ET INTÉGRATION

CLÉMENCE RICHETTA / OLIVIER DELELIS

MC ENS Paris-Saclay / DR CNRS - LBPA, ENS Paris-Saclay

Mécanismes de résistance développés par le VIH pour échapper au Dolutégravir, un inhibiteur de l'intégrase

L'objectif principal d'un traitement antirétroviral est de bloquer simultanément plusieurs étapes du cycle du VIH afin de stopper la réplication virale au sein de la cellule infectée et de réduire le risque de transmission du virus. Parmi les différentes étapes du cycle viral, l'intégration de l'ADN viral au niveau de l'ADN chromosomique cellulaire est essentielle puisqu'elle assure la stabilité du génome viral ainsi que la production de particules virales infectieuses. Ainsi cette étape est une des cibles des traitements antirétroviraux. Bien que les inhibiteurs de l'intégrase (INI) du VIH-1 soient une classe prometteuse d'antirétroviraux, le traitement aux INI échoue chez certains patients infectés par le VIH, suite au développement de mécanismes de résistance par le virus.



Les échecs virologiques chez des patients traités aux INI de première génération (raltégravir et elvitégravir) sont associés à la sélection de virus portant des mutations dans le gène de l'intégrase (IN). La barrière génétique de ces molécules est considérée comme relativement faible puisqu'une seule mutation peut entraîner une résistance. Contrairement à ces deux molécules, le dolutégravir (DTG), INI de deuxième génération, montre une barrière génétique plus élevée. Différentes études cliniques montrent que, chez les patients ayant échoué au traitement au DTG, les virus retrouvés n'ont pas développé de mutations au niveau du gène de l'intégrase suggérant qu'il existe peut-être une autre voie d'échappement indépendante de la voie habituelle.

L'objectif de notre équipe est de caractériser les mécanismes moléculaires de résistance aux INI développés par le VIH afin de mieux comprendre les échecs chez les patients traités par ces inhibiteurs. Nos travaux ont permis la sélection d'un virus mutant totalement résistant au DTG mais ne présentant aucune mutation au niveau de l'intégrase. De manière surprenante, ce virus possède des mutations à un autre endroit du génome dans une région nommée le domaine 3'PPT (poly-purine tract). Ces mutations particulières permettraient au virus de se répliquer sans l'étape d'intégration de son ADN viral dans le génome cellulaire. En effet, nos données montrent une réplication virale à partir de l'ADN viral non intégré, principalement présent sous forme de cercles à 1-LTR. Ainsi, ces résultats permettent de proposer de nouveaux mécanismes expliquant pourquoi le traitement au DTG échoue chez certains patients sans que les virus ne présentent de mutations au niveau du gène de l'intégrase.

OLIVIER MAUFFRET ET PHILIPPE FOSSÉ

DR CNRS - LBPA, ENS Paris-Saclay

Protéine de nucléocapside et transferts de brin chez le VIH-1

Le virus de l'immunodéficience humaine (VIH), comme tous les autres rétrovirus, est une particule ultramicroscopique qui est constituée d'un assemblage organisé de protéines, d'acides ribonucléiques (ARN) et de lipides. Parmi ces ARN, l'ARN génomique contient l'information génétique permettant au rétrovirus de se développer et de se reproduire dans l'organisme qu'il infecte. Le virus possède une enzyme, la reverse transcriptase, qui joue un rôle crucial dans sa réplication; elle est responsable de la conversion du génome viral (ARN) en acide désoxyribonucléique (ADN) plus stable, ou provirus, qui permet au virus de persister et de se répliquer dans la cellule infectée. Durant les premières étapes de la transcription inverse, une hybridation ADN-ARN se produit lors du processus appelé premier transfert de brin. Celui-ci nécessite l'action de la protéine de nucléocapside, une autre protéine virale. L'objectif de l'équipe est de caractériser à l'échelle moléculaire les mécanismes qui sont responsables de ce premier transfert de brin. Des mécanismes similaires sont impliqués dans les transferts de brin interne qui sont responsables de la recombinaison rétrovirale. La recombinaison est indispensable pour l'efficacité du virus car elle permet à celui-ci d'acquérir une résistance aux antirétroviraux. La connaissance détaillée de ces mécanismes de transfert de brin, permettra de mieux comprendre les modes de reproduction et de recombinaison du VIH et d'identifier de nouvelles cibles pharmacologiques. Ces informations sont indispensables à la mise au point de nouveaux médicaments anti-VIH qui limitent l'émergence de virus résistants aux traitements thérapeutiques.

SESSION 3 : ÉPIDÉMIOLOGIE ET PRÉVENTION

VIRGINIE SUPERVIE

Chercheur INSERM - Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique UMR_S 1136 INSERM et UPMC

Epidémiologie du VIH en France : Chiffres et défis à relever

Dans cette présentation, il s'agira de dresser un portrait de l'infection à VIH en France, de montrer l'hétérogénéité de l'épidémie sur le territoire français, et d'identifier les défis qu'il reste à relever pour mettre fin à l'épidémie du VIH.

BRUNO SPIRE

Directeur de Recherche, Responsable équipe SantéRCom. SESSTIM (Marseille)

La prévention sexuelle du VIH : du tout-préservatif à la prévention diversifiée

Le virus du sida est majoritairement transmis par voie sexuelle à travers le monde. La prévention de la transmission a longtemps été basée sur l'utilisation systématique du préservatif pour chaque relation sexuelle. Si cette stratégie a démontré une certaine stabilisation de l'épidémie, elle est insuffisante pour obtenir son contrôle définitif. Les stratégies biomédicales préventives à base d'antirétroviraux représentent de nouveaux outils pour stopper à terme la propagation du virus. D'une part, le traitement universel de toutes les personnes dépistées VIH positives permet d'éviter la transmission du virus, d'autre part, les traitements prophylactiques pré-exposition permettent aux personnes les plus exposées d'éviter d'acquérir le VIH lors des relations sexuelles. Ces stratégies démontrées au travers de nombreuses recherches doivent aujourd'hui être mise à l'échelle afin de stopper la pandémie.

BENOIT DELAVault

Directeur du CAARUD - Sida Paroles, Colombes

Evolution et adaptation des stratégies de réduction des risques et des dommages liés aux usages de drogues

Les messages pour lutter efficacement contre le VIH étaient simples, clairs et percutants (« Un shoot = une seringue »), il n'en est pas de même pour le VHC (à laquelle s'ajoutent de nombreuses possibilités de contamination indirecte lors du partage de matériel de préparation, lors du partage de drogues ou lors de l'entraide entre partenaires). La distribution massive de matériel est toujours un préalable indispensable, mais réduire les risques de transmission du VHC nécessite un apprentissage beaucoup plus fin et subtil. L'enquête Coquelicot 2011 souligne le fait que les kits d'injection disponibles ne permettent pas de réduire notablement l'exposition au risque VHC et que la France se maintient à niveau extrêmement haut concernant les prises de risque vis-à-vis du virus malgré un dépistage élevé du VHC (90% des usagers de drogues avaient déjà été dépistés au moins une fois pour le VHC).



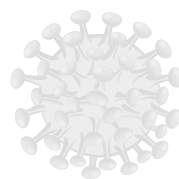
C'est un nouveau transfert de savoirs par lesquels il ne s'agit pas seulement d'apprendre mais surtout de comprendre pour se réapproprier ces nouveaux savoirs et pouvoir les appliquer à ses propres pratiques.

Les usagers n'ont que peu de sources d'information fiables et validées. Ils expérimentent, partagent leur vécu avec d'autres usagers, se forgent leurs propres opinions : c'est un savoir empirique composé parfois de mythes. Les intervenants y font face, tentent des démonstrations, avancent des éléments en faveur de pratiques à moindre risque et cela, dans un contexte où le Sida demeure l'adversaire le plus redouté.

Il s'agit d'inventer et d'expérimenter de nouveaux outils et stratégies de soins et d'éducation pour la santé. Réduire les risques implique une bonne connaissance des pratiques de l'Autre. Et ce n'est qu'avec lui que nous pourrons construire ensemble de nouvelles stratégies. Se situer au « cœur » des pratiques de consommation permet de mieux prendre en compte la réalité des usages, des contextes de vie des personnes.

Notre association se retrouve continuellement confrontée à des demandes d'accompagnement à l'injection de la part des usagers sur l'unité mobile ou sur les lieux de vie. Face à ces usagers, l'intervenant se retrouve dans une position délicate. Comment gérer ces demandes ? Quelle position adopter ? A contrario, des injections ont parfois lieu dans les murs de la boutique contrairement aux règles définies par les structures. Ces pratiques d'injection cachées se tiennent souvent dans les toilettes, un espace qui est loin d'être adapté à de telles pratiques. Ces dernières sont souvent réfutées par les usagers eux-mêmes et les discussions à leurs propos restent difficiles.

Il s'agit d'utiliser différentes techniques pédagogiques dans une approche graduelle : de la transmission de savoirs purs équivalents à des cours théoriques, à une mise en pratique de ces savoirs, ce que l'on pourrait comparer à des travaux pratiques. Si un premier niveau d'implication se montre insuffisant, il s'agit d'approfondir l'étude des pratiques avec une application encore plus concrète. Nous étudions ensemble, usagers et intervenants, les pratiques pour relever les points problématiques, reprendre et corriger l'usager avec une explication appropriée. Le travail d'éducation a lieu lors d'entretiens individuels qui permettent de s'attacher à une personne, son fonctionnement, ses pratiques, ses rituels et représentations propres.



SESSION 4 : VIH ET IMMUNITÉ

ANAÏS CHAPEL

PhD, Unité HIV, inflammation et persistance, Institut Pasteur

Vaccin anti-VIH, où en est la recherche ?

35 ans après le premier cas diagnostiqué, le virus du VIH responsable de l'épidémie du SIDA reste un problème de santé majeur avec environ 37 million de personnes infectées dans le monde et 1.8 million nouveaux cas d'infection en 2017. Les progrès de la recherche ont permis aux individus infectés d'avoir une espérance de vie normale grâce au développement de traitements antirétroviraux efficaces (ART) cependant il n'y a toujours pas de vaccin anti-VIH disponible malgré d'intenses efforts de recherche et le développement d'une trentaine de candidats vaccinaux contre le VIH. Quels sont les obstacles majeurs au développement d'un vaccin ? Quels vaccins ont déjà été testés et pourquoi ont-ils échoués ? Et enfin quelles sont les pistes les plus prometteuses ?

CONFÉRENCE DE CLÔTURE

FRANÇOISE BARRÉ-SINOUSI

PhD, Prix Nobel 2008, Présidente de SIDACTION

"VIH/Sida, les défis du 21ème siècle"

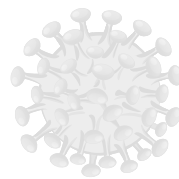
D'immenses progrès ont été réalisés dans le développement d'outils pour prévenir, dépister et traiter l'infection par le VIH. Cependant, nous n'avons toujours pas de vaccin et la thérapie antirétrovirale n'est pas curative. Cette thérapie à vie, qui s'explique par la persistance du VIH sous traitement dans de très nombreux compartiments du corps, est un véritable défi pour les patients et pour l'économie mondiale. Quelques preuves de concept et des avancées récentes dans notre compréhension de la persistance du VIH ont généré un grand optimisme quant à de nouvelles stratégies thérapeutiques pour guérir le VIH ou tout du moins pour induire une rémission durable en absence de tout traitement.

Les trois dernières décennies ont été marquées par une réponse pluridisciplinaire, intégrative, coordonnée et globale à cette épidémie émergente, représentée par le VIH/Sida. C'est un bel exemple à garder à l'esprit pour toute réponse contre d'autres menaces infectieuses émergentes ou ré-émergentes chez l'homme.



Nos partenaires

Nous remercions les partenaires de cette 3ème édition de la journée Sidaction : « La recherche au service de la prévention » à l'ENS Paris-Saclay.



ORGANISATEUR ET PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



LE LABORATOIRE DE BIOLOGIE ET DE PHARMACOLOGIE APPLIQUÉE

Le LBPA est une unité mixte de recherche, fruit de la collaboration entre le Centre national de recherche scientifique (CNRS) et l'École normale supérieure Paris-Saclay (ENS Paris-Saclay).

De par son histoire, sa localisation et son implication dans l'Institut d'Alembert, le LBPA est par nature un laboratoire interdisciplinaire aux thématiques diversifiées. Les recherches menées au LBPA constituent un trait d'union entre les sciences biologiques et les autres disciplines de l'ENS Paris-Saclay. Cette unité mène des études dans des domaines qui relèvent de la Biologie fondamentale et particulièrement de la Biophysique moléculaire avec des retombées sur la Bio-santé. Depuis 1987, «la thématique rétrovirus» est omniprésente au sein LBPA.

La recherche sur le VIH-1 se poursuit aujourd'hui avec entre autre, les Docteurs Olivier Delelis, Directeur de Recherche au CNRS et Clémence Richetta, Maître de Conférence à l'ENS Paris-Saclay qui travaillent sur les problématiques de résistance aux anti-intégrases ; les Docteurs Philippe Fossé et Olivier Mauffret, Directeurs de Recherche au CNRS avec l'étude de la protéine de nucléocapside du VIH-1 (NCp7).

C'est pourquoi de part son historique en virologie, le LBPA a décidé d'organiser une journée Sidaction sur le campus de l'ENS Paris-Saclay.

Site web : <http://lbpa.ens-paris-saclay.fr>



L'INSTITUT D'ALEMBERT

L'Institut d'Alembert (IDA) est une entité fédérative pluridisciplinaire créé en 2002 réunissant quatre unités de recherche de l'ENS Paris-Saclay et du CNRS (FR3242) : le LBPA (Biologie), le LPQM (Physique), le PPSM (Chimie), et le SATIE (Electrical engineering). L'IDA aborde des problématiques complexes aux interfaces des sciences physiques et des sciences du vivant dans les domaines de l'imagerie biophotonique, de la microfluidique et de la conception des matériaux et nanomatériaux fonctionnels.

Dirigé depuis 2014 par le Docteur Eric Deprez, Directeur de Recherche au CNRS, l'IDA ambitionne de contribuer à la compréhension de mécanismes cellulaires fondamentaux ainsi que de leurs dysfonctionnements par l'utilisation d'effets photoniques et plasmoniques et les développements en optique non linéaire, en imagerie de fluorescence multiphotonique et résolue en temps et en nanophotonique

Site web : <http://ida.ens-paris-saclay.fr/>

L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE PARIS-SACLAY

Dans la tradition d'excellence des écoles normales supérieures, l'ENS Paris-Saclay offre une formation culturelle et scientifique de très haut niveau.

Sa singularité est de rassembler des disciplines qu'aucun autre établissement d'enseignement supérieur ne rapproche de cette manière et à ce niveau : les sciences fondamentales, les sciences pour l'ingénieur et les sciences humaines et sociales. C'est dans cet environnement unique que les normaliens, élèves et étudiants reçoivent une formation disciplinaire renforcée à la recherche et par la recherche qui les mène au master puis au doctorat.

Centre de recherche disposant dans ses murs de 14 laboratoires dans toutes ses disciplines de formation, l'établissement entretient de nombreux partenariats avec des organismes de recherche tels que le CNRS, l'INRIA ou le CEA ainsi qu'avec d'autres établissements d'enseignement supérieur et de recherche.

En étroite collaboration avec le monde industriel, l'École conduit également de nombreux programmes de recherche de haut niveau au sein de chaires et de laboratoires communs avec des entreprises des secteurs de l'aéronautique, l'aérospatiale, l'énergie, l'automobile, l'informatique, etc. (Airbus, Dassault, Thalès, Safran, ...).

Avec ses laboratoires, l'École est impliquée dans quatre pôles de compétitivité en Île-de-France mais aussi dans de nombreux laboratoires et groupes de recherche internationaux en Inde, Brésil, Japon, Chine et aux États-Unis...

Site web : <http://ens-paris-saclay.fr>



LE CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Le Centre National de Recherche Scientifique (CNRS) est un établissement public français à caractère scientifique et technologique, placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Principal organisme de recherche à caractère pluridisciplinaire en France, le CNRS mène des recherches dans l'ensemble des domaines scientifiques et technologiques, qu'il s'agisse des mathématiques, de la physique, des sciences et technologies de l'information et de la communication, de la physique nucléaire et des hautes énergies, des sciences de la planète et de l'Univers, de la chimie, des sciences du vivant, des sciences humaines et sociales, des sciences de l'environnement ou des sciences de l'ingénierie. Le CNRS produit du savoir et met ce savoir au service de la société.

Site web : <http://www.cnrs.fr>



UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

L'Université Paris-Saclay associe grandes écoles, universités et organismes nationaux de recherche. Ces 14 établissements français, représentatifs de l'excellence de l'enseignement supérieur et de la recherche à l'international, se situent à l'ouest et dans le sud francilien. De Paris à Orsay, de Versailles à Évry, de Mantes-la-Jolie à Rambouillet, en passant par le plateau de Saclay et sa vallée...

Ensemble, ils constituent l'Université Paris-Saclay.

Site web : <https://www.universite-paris-saclay.fr/fr>

ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES



LE BUREAU DES ETUDIANTS (BDE) ENS PARIS-SACLAY

Le BDE assure la gestion de la Maison de l'étudiant : la Kfet

Il y organise des soirées dans la semaine, prépare à manger tous les midis en semaine, et des petits-déjeuners le week-end. Le BDE a également en charge la gestion de la salle Kokarde, qui est la boîte de nuit des étudiants. Le BDE assure la gestion de la Maison de l'étudiant : la Kfet

Il y organise des soirées dans la semaine, prépare à manger tous les midis en semaine, et des petits-déjeuners le week-end. Le BDE a également en charge la gestion de la salle Kokarde, qui est la boîte de nuit des étudiants.

En parallèle, le BDE est responsable des activités de nombreux clubs : jeu de rôle, club cuisine (KitchENS), club de robotique (Krobot), club magie, Médiathèque, menuiserie, le Cinéclub, club œnologie, club art (P(ENS)il), club rock & salsa, club Karaokens, Seksi les pom-pom de Cachan, Kdens l'association de danse, la fanfare FENSfoire, la LiKa (Ligue d'improvisation KAchanaise), Arg(ens) tique pour la photo à l'ancienne.

C'est bien simple, une idée et un peu de motivation, et voilà un nouveau club d'afficionados !

Site web : <https://www.facebook.com/BdeEnsParisSaclay/>



LA CINQUIÈME PARALLÈLE

La Cinquième Parallèle fait partie du Caélif (Collectif des Associations LGBT Étudiantes d'Île-de-France). En tant que club LGBTQIAP+, la Cinquième Parallèle a pour but de sensibiliser les étudiant.e.s sur les problématiques liées aux discriminations sur l'orientation sexuelle, l'orientation romantique, le genre et plus largement sur l'appartenance à une minorité.

Le Club cherche aussi à être un espace d'accueil et de réponse aux interrogations personnelles sur l'orientation sexuelle, romantique ou le genre.

Très en lien avec d'autres associations, étudiantes ou non, le club fait régulièrement des sorties pour découvrir la culture Queer parisienne et est également régulièrement présent dans les cortèges étudiants des différentes marches qui défendent les droits des personnes LGBTQIAP+

Site web : https://www.facebook.com/La5emeParallele/?epa=SEARCH_BOX

ASSOCIATIONS DE PRÉVENTION



LA MAISON COMMUNE DES ADDICTIONS, DES TROUBLES MENTAUX ET DE LA SANTÉ (MCATMS) 94 OUEST

La MCATMS est une association, loi 1901. Elle est composée de trois pôles d'action :

- Coordination des soins en addictologie et santé mentale : appuis aux professionnels du territoire, évaluation clinique et orientation des patients en situation complexe ;
- Dynamique de santé : actions de promotion de la santé sur les risques liés à l'usage de produits psychoactifs, aux risques sexuels et troubles mentaux, actions de prévention en milieu scolaire, sensibilisations/formations (population générale ou spécifique et professionnels des champs psychosociaux)
- Médico-social qui comprend notamment la gestion d'un CAARUD (Centre d'Accueil et d'Accompagnement à la Réduction des risques des Usagers de Drogues) et d'un service de réinsertion sociale. Les missions sont tournées à la fois sur le local à Villejuif (permanences d'accueil sans rdv, délivrance de matériel de prévention et de Réduction des Risques, ateliers collectifs) et vers l'extérieur (interventions en milieux carcéral festif, pharmacies).

Site web : <http://mcatms.org>



L'ASSOCIATION SIDA PAROLES - CAARUD SP 78

Le CAARUD SP 78 est un lieu d'accueil anonyme, confidentiel et gratuit. C'est un espace d'échanges autour des pratiques liées à la consommation de drogues et les moyens d'en réduire les risques. C'est aussi un lieu d'information et de documentation sur les produits, la sexualité, les I.S.T...

Site web : <https://laboutiquesp.wixsite.com/laboutiquesp92>



LA SMEREP

La SMEREP (Société Mutualiste des étudiants de la région parisienne) est présente auprès des étudiants depuis 1972.

La SMEREP propose des produits assurantiels adaptés aux étudiants et à leurs besoins (responsabilité civile, assurances habitation, départ à l'étranger, etc).

La prévention santé des étudiants est l'une de ces priorités. C'est pourquoi le service de prévention et de promotion de la santé de la SMEREP agit sur l'ensemble des problématiques de santé des jeunes : risques festifs (alcool, tabac, autres drogues ; santé sexuelle, risques auditifs, etc.), nutrition, bien-être et sommeil, etc.

Dans le cadre de ce congrès, les chargés de prévention de la SMEREP vous propose des jeux ludiques et pédagogiques autour de la santé sexuelle.

Venez nous rencontrer sur notre stand !

Site web : <https://www.smerep.fr>



AIDES

Créée en 1984, AIDES est la première association de lutte contre le sida et les hépatites en France et en Europe. AIDES agit depuis 30 ans avec et auprès des populations les plus vulnérables au VIH/sida et aux hépatites pour réduire les nouvelles contaminations et accompagner les personnes touchées vers le soin et dans la défense de leurs droits. Plus globalement, l'association joue un rôle majeur dans l'amélioration de la prise en compte des malades dans le système de santé en France, l'évolution des droits des personnes vulnérables et la lutte contre les discriminations.

Site web : <https://www.aides.org>



LE CRIPS ILE-DE-FRANCE

Le Crips Ile-de-France est un organisme associé de la Région Ile-de-France. Il intervient dans deux domaines, la santé des jeunes et la lutte contre le VIH/sida. Pour la santé des jeunes, le Crips développe des programmes de promotion de la santé et du bien-être dans les champs de la vie affective et sexuelle, de la prévention des consommations abusives ou à risques

(drogues, alcool, jeux-vidéos), de l'hygiène de vie (alimentation, activité physique, sommeil) et de la promotion de la santé mentale. Dans la lutte contre le VIH/sida, le Crips met en œuvre l'action régionale en matière d'information, de prévention, de promotion du dépistage et de lutte contre la sérophobie.

Site web : <http://www.lecrips-idf.net>

SPONSORS 2019



VIIV HEALTHCARE

Viiv Healthcare est une entreprise mondiale spécialisée dans le VIH, créée en novembre 2009 par GlaxoSmithKline (bourse de Londres : GSK) et Pfizer (bourse de New York : PFE) pour proposer des innovations dans les traitements et les soins aux personnes vivant avec le VIH ainsi qu'aux personnes risquant d'être infectées par le VIH. Shionogi a rejoint l'entité en octobre 2012. L'objectif de l'entreprise est de s'intéresser spécifiquement au VIH/SIDA, plus qu'aucune autre entreprise ne l'a fait jusqu'à présent, et d'utiliser une approche nouvelle pour mettre à disposition des médicaments innovants et efficaces dans le traitement et la prévention du VIH et pour soutenir les communautés touchées par le VIH. Pour obtenir de plus amples informations sur l'entreprise, sa direction, son portefeuille de produits, son pipeline et son engagement, veuillez consulter le site Viivhealthcare.

Site web : <https://www.viivhealthcare.com/en-gb>

withings

WITHINGS

Withings conçoit des appareils élégants et simples d'emploi, capables de prendre des mesures innovantes afin de permettre à chacun de prendre les bonnes décisions pour sa santé. Aujourd'hui, notre écosystème comprend une gamme de balances, une famille de montres connectées hybrides, un capteur analysant le sommeil et des appareils médicalement agréés pour mesurer tension artérielle, ECG et température.

Site web : <https://www.withings.com/fr/fr/health-institute>

 **mon stade**

PROGRESSEZ
EN SPORT
ET EN SANTÉ

MON STADE

MON STADE est un centre d'expertise en santé, sport et performance qui propose à chacun, du jeune adulte au senior et du sédentaire vivant avec une maladie chronique à l'athlète, des services d'accompagnement individuels pour évaluer et améliorer durablement sa condition physique.

Pour améliorer sa santé dans le cadre du « sport sur ordonnance », pour entretenir son bien-être ou bien encore pour faciliter sa performance sportive, MON STADE propose un parcours mobilisant les mêmes compétences et le même plateau technique : à partir de bilans médico-sportifs individuels, MON STADE conçoit et accompagne des programmes d'exercice physique personnalisés, adaptés aux profils (état de santé, capacités, limitations, motivations) et objectifs de chaque individu.

Cette prise en charge est fondée sur un ensemble de connaissances et techniques validées par l'état de la science, et des protocoles entièrement conçus, mis en œuvre et évalués par une équipe de professionnels de la santé (médecins) et de professionnels des sciences et techniques des activités physiques ou sportives (éducateurs sportifs issus des filières Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives - STAPS).

La mission de MON STADE est de faire progresser chacun en sport et en santé, et de l'accompagner vers l'autonomie en matière d'activité physique et sportive. Améliorer durablement la condition physique est notre vocation. La précision et la personnalisation sont nos méthodes. L'efficacité et la sécurité sont nos exigences.

Site web : <http://www.monstade.fr>



DOUBLE YOU DESIGN

Double You réunit deux cerveaux issus d'une même cellule, deux expériences distinctes des métiers de la communication et deux approches complémentaires de la création. Notre force : une compréhension instinctive, une complicité et une écoute sincères qui sont l'apanage des vrais jumeaux.

Après 10 ans d'activités séparées en agences parisiennes, nous faisons aujourd'hui le choix d'associer nos compétences pour la création de votre communication : direction artistique, webdesign, conception de sites Wordpress, print, photographie et vidéo.

Privilégiant les valeurs humaines et environnementales, nous nous mettons au service de projets innovants, au local et au durable. Notre souhait ? Travailler avec des personnes qui partagent nos valeurs et notre vision, dans un objectif de double satisfaction : la vôtre et la nôtre. Nos projets se déroulent dans l'écoute, la compréhension et le maintien jusqu'à la fin des objectifs fixés, quand ils ne sont pas optimisés en chemin.

Site web : <http://double-you-design.fr>



PATHE QUAI D'IVRY

Situé sur les quais de la Seine à Ivry-sur-Seine, à proximité de la Bibliothèque François Mitterrand, le cinéma Pathé Quai d'Ivry vous accueille 365 jours par an pour vivre vos émotions intensément ! Profitez-en pour découvrir nos expériences IMAX et 4DX. Vous pouvez également prolonger votre séance avec notre offre de restauration : Salon Starbucks et Häagen Dazs.

Site web : <https://www.cinemaspathegaumont.com/cinemas/cinema-pathe-quai-d-ivry>



MACHEREY-NAGEL

MACHEREY-NAGEL

La société MACHEREY-NAGEL fabrique et commercialise des produits destinés aux laboratoires, dans les domaines de la Filtration, des Tests Rapides, des Analyses de l'Eau, de la Chromatographie et de la Biologie Moléculaire.

MACHEREY-NAGEL est dotée de son propre service de R&D localisé à Düren, à proximité de nos usines. Notre savoir-faire en chimie analytique permet de répondre aux besoins spécifiques de nos clients. Avec près de 10 % de l'effectif affecté à la R&D, nous trouvons des solutions aux demandes d'aujourd'hui et de demain.

Site web : <https://www.mn-net.com>



Eurogentec
Experience true partnership

EUROGENTEC

Eurogentec est une entreprise internationale fondée en 1985 et membre de Kaneka Corporation depuis 2010.

Basée à Liège, Eurogentec fournit des produits et services spécialisés aux scientifiques impliqués dans la science du vivant, le diagnostic moléculaire et le développement thérapeutique.

Eurogentec a différents sites de production en Europe ainsi qu'aux Etats-Unis.

L'entreprise est reconnue comme l'un des plus importants fournisseurs dans le domaine de la génomique et de la protéomique, ainsi qu'un organisme de développement et de fabrication de contrats de confiance (CDMO), inspecté par la FDA des États-Unis, pour la bioproduction de produits pharmaceutiques (vaccins et médicaments). Eurogentec a également obtenu les certifications ISO 9001 et ISO 1345 ainsi que l'accréditation cGMP du Ministère de la Santé.

Site web : <https://secure.eurogentec.com/eu-home.html>



OZYME

Spécialiste depuis 1984 de la fourniture de produits de laboratoire pour la recherche, Ozyme sélectionne et propose des produits provenant des plus grands noms de la biologie cellulaire, de l'immunologie et de la biologie moléculaire.

Basée en région parisienne, l'équipe d'Ozyme est composée d'une quarantaine de collaborateurs dont la moitié, scientifiques issus des 3ème cycles universitaires ou d'école d'ingénieurs, est à votre service dans les domaines du support et de la communication technique et du commercial.

Site web : <https://www.ozyme.fr>



DOMINIQUE DUTSCHER

Dominique DUTSCHER, distributeur français indépendant spécialisé dans le matériel et équipements de recherche, particulièrement pour les sciences de la vie, les biotechnologies, l'agroalimentaire et l'industrie. Ses clients (recherche publique et privée, industrie pharmaceutique..) ont en commun une activité en relation avec les disciplines de la génétique, culture cellulaire, biologie moléculaire, l'immunologie, la génomique et la protéomique.

En s'appuyant sur un réseau commercial qualifié et expérimenté, sur des services performants à la disposition de ses clients, la société Dominique DUTSCHER vous propose un choix de produits incomparable : des dernières nouveautés à la pointe de la technologie aux grands classiques du laboratoire

Site web : <https://www.dutscher.com>



FRIDANELL'S CUPCAKES

Ludique, originale et délicieux, les cupcakes et cake-pops sont des petits gâteaux très tendance qui font l'unanimité lorsqu'on les mange ! « Mieux qu'un livre de recettes, nos ateliers vous offre une expérience culinaire unique ». Ces ateliers s'adressent à tout public, y compris les personnes se trouvant en situation d'handicap (autisme, personnes vivant avec une déficience intellectuelle ou tout autre type de limitation). A travers cette activité ludique, récréative et sensorielle, nous allons participer au développement de leur autonomie, et favoriser par la même occasion la construction du lien social, en brisant leur isolement. En effet, l'objectif de nos ateliers est de vous sortir de votre quotidien, le temps d'une courte pause en se basant sur vos envies.

Site web : <https://www.facebook.com/fridanellscupcakes>



LE LION SOT

Restaurant chaleureux et cosy sur paris 14e.

Cuisine bistronomique française avec des produits de saison toujours frais et maison
Cocktails création et vins sélectionnés spécialement pour s'accorder avec vos plats.

Site web : <https://www.facebook.com/LionSotParis>

CONTACTS

Gladys MBEMBA LOUMPANGOU

Assistante Ingénieure
Laboratoire de Biologie et Pharmacologie
Appliquée - CNRS UMR8113
Chargée de l'organisation de la manifestation

Tél : 01 47 40 76 83

Mail : gladys.mbemba@ens-paris-saclay

Malcolm BUCKLE

Directeur du Laboratoire de Biologie et
Pharmacologie Appliquée
CNRS UMR8113
Réfèrent scientifique de la manifestation

Tél : 01 47 40 76 73

Mail : malcolm.buckle@ens-paris-saclay.fr

Site web : <https://vih-rsp-2019.sciencesconf.org>

LE COMITÉ D'ORGANISATION

Gladys Mbemba, LBPA, ENS Paris-Saclay : Coordinatrice de l'événement

Dr Malcolm Buckle, LBPA, ENS Paris-Saclay : Directeur du LBPA-CNRS UMR 8113,
Responsable scientifique

Dr Olivier Delelis, LBPA, ENS Paris-Saclay : Réfèrent scientifique

Dr Clémence Richetta, LBPA, ENS Paris-Saclay : Réfèrent scientifique

Paméla Didier, LPQM, ENS Paris-Saclay : Gestion et mise en place des ateliers de préventions

Aurélia Olivier-Kaiser, LPQM, ENS Paris-Saclay : Responsable logistique

INFORMATIONS PRATIQUES

Adresse

ENS Paris-Saclay
61, avenue du Président Wilson
94235 Cachan Cedex

Plan d'accès

En RER

Prendre le RER ligne B, jusqu'à la station Bagneux.
En sortant, prendre la première rue à gauche, suivre
l'avenue Pont-Royal puis l'avenue de Chateaubriand
jusqu'à l'entrée principale de l'École. Il faut environ 10
minutes à pied.

En voiture

Depuis l'Autoroute A6, suivre l'A6b, sortir à Fresnes.
Suivre la RN 186 jusqu'à la Croix de Berny à Antony.
Prendre la RN 20 en tournant à droite en direction de
Bagneux. Sur la RN 20 (avenue Aristide Briand), suivre
la direction Cachan, puis le fléchage ENS ou CNET (à
droite, en direction de Paris).



