



Lys Therapeutics

CYCERON, Boulevard Henri Becquerel,
Campus Jules Horowitz,
14000 Caen, France



Institut Blood & Brain@ Caen Normandie

Inserm/ Caen Normandie Hospital &
University
Cyceron bd H Becquerel 14074 Caen

Caen, le 01/10/2021

Objet : Evènement scientifique de soutien à la Journée Mondiale de l'Accident Vasculaire Cérébral (AVC)

Madame, Monsieur,

Lys Therapeutics, Lauréat et Grand Prix i-Lab 2021 et l'Institut Blood and Brain @ Caen-Normandie ont le plaisir de vous convier le **27 octobre 2021** à leur évènement scientifique de soutien à la *Journée Mondiale de l'AVC du 29 octobre 2021*. Cet évènement sera l'opportunité de vous présenter nos activités en compagnie de la presse, de chercheurs, médecins et personnalités locales.

Nous vous remercions de bien vouloir nous confirmer votre présence à l'adresse suivante : gaetaneblaizot@bb-c.fr

Nous serions très heureux de vous compter parmi nos invités de marque afin de partager ce moment fort, et vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos respectueuses salutations.



Manuel BLANC

Lys Therapeutics, Président



BB@C

BLOOD & BRAIN @ CAEN NORMANDIE

Denis VIVIEN

Institut BB@C, Directeur scientifique

Lys Therapeutics, SAS

CYCERON, Boulevard Henri Becquerel, Campus Jules Horowitz, 14000 Caen, France
Société anonyme à actions simplifiée au capital de 12 795 € - 895 069 904 R.C.S. Caen

Programme – 27 octobre 2021

Lieu : pôle des Formations et de Recherche en Santé de l'Université de Caen, UFR de Santé, 2 Rue des Rochambelles, 14032 Caen



- **08h30 – 9h30** : Accueil des participants, boissons et viennoiseries.

- **09h30 – 09h45** : Présentation de ***l'Institut BB@C*** – Pr. Denis VIVIEN

- **09h45 – 10h** : Présentation de ***Lys Therapeutics*** – Dr. Manuel BLANC

- **10h – 11h30** : Présentations scientifiques :
 - o Dr. Maxime Gauberti (Caen) : « *Imagerie Moléculaire de l'inflammation* »
 - o Dr. Sara Martinez de Lizarrondo (Caen) : « *Du laboratoire au lit du patient* »
 - o Pr. Joan Montaner (Spain) : « *Biomarkers of neurovascular diseases* »

Lys Therapeutics, SAS

CYCERON, Boulevard Henri Becquerel, Campus Jules Horowitz, 14000 Caen, France
Société anonyme à actions simplifiée au capital de 12 795 € - 895 069 904 R.C.S. Caen

Lys Therapeutics est une société de biotechnologie développant des candidats-médicaments innovants pour mieux soigner les patients souffrant de pathologies neurologiques, notamment l'accident vasculaire cérébral (AVC), la sclérose en plaques (SEP) et d'autres maladies neurodégénératives. Son candidat médicament principal, Glunozumab®, est un anticorps monoclonal innovant (« *first in class* ») au mécanisme d'action unique.

Dans la physiopathologie de nombreuses maladies neurologiques telles que les accidents vasculaires cérébraux ou la sclérose en plaques, une protéase appelée activateur tissulaire du plasminogène (tPA) entraîne l'hyperactivation des récepteurs NMDA (NMDAr) neuronaux et vasculaires. Glunozumab® bloque spécifiquement l'interaction entre le tPA et le récepteur NMDA annihilant les effets néfastes de cette liaison : neurotoxicité, neuro-inflammation et perturbation de la barrière hématoencéphalique, sans perturber le fonctionnement basal du NMDAr.

Lys Therapeutics a pour vocation d'accélérer le développement clinique de cette biothérapie afin d'améliorer la prise en charge des patients atteints de ces pathologies où les besoins médicaux restent insatisfaits, pour un impact sociétal majeur.

Pour en savoir plus : lystherapeutics.com

Suivez-nous sur [LinkedIn](#)



Lauréat & Grand Prix
Lys Therapeutics

Dernière actualité : 8 juillet 2021



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION
*Égalité
Territoires
Partenariat*

MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA RELANCE
*Éclair
Égalité
Innovation*

23^e édition du concours d'innovation i-Lab

CONCOURS D'INNOVATION :
LES LAURÉATS 2020-2021 À L'HONNEUR

Avec le soutien et les interventions de :

Barbara Pompidu, Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation	Frédérique Vidal, Ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance	Agathe Penelot-Buissonnet, Ministre déléguée chargée de l'Économie, des Finances et de la Relance, chargée de l'Innovation
Cédric O, Secrétaire d'État chargé de la Transition écologique et solidaire	Guillaume Boulay, Secrétaire général pour l'Innovation	



Lys Therapeutics, SAS

CYCERON, Boulevard Henri Becquerel, Campus Jules Horowitz, 14000 Caen, France
Société anonyme à actions simplifiée au capital de 12 795 € - 895 069 904 R.C.S. Caen



QUI SOMMES-NOUS?

L'Institut Blood and Brain @ Caen Normandie (BB@C), fondé par l'Inserm, l'Université de Caen Normandie, le CHU de Caen Normandie et soutenu par le conseil régional de Normandie ainsi que des fondations privées, est reconnu internationalement pour l'excellence de ses activités de recherche biomédicale.

BB@C rassemble des scientifiques d'horizons divers.

Collectivement, les équipes de BB@C partagent 4 objectifs principaux:

- 1 Améliorer la recherche sur les troubles neuro-vasculaires, neurologiques et psychiatriques, avec un intérêt particulier pour les interactions entre le sang et les cellules cérébrales,
- 2 Atteindre un haut niveau d'expertise et de connaissances dans ces domaines,
- 3 Promouvoir les innovations et les partenariats au bénéfice des patients,
- 4 Rapprocher la science et le grand public dans un climat de confiance mutuelle.

Les différentes structures qui composent BB@C (laboratoires, plates-formes techniques, start-ups et CROs, observatoire etc.) associent des compétences et des expertises complémentaires dans une démarche scientifique translationnelle au service de la même cause : faire avancer la recherche sur les troubles neuro-vasculaires, neurologiques et psychiatriques pour contribuer à mieux soigner.

Rejoignez-nous et/ou soutenez nos recherches

Denis Vivien

Professeur et chercheur en Biologie Cellulaire / Neurosciences / Université de Caen Normandie / CHU de Caen Normandie / Institut Universitaire de France / Directeur de l'Institut BB@C

GIP CYCERON

Campus Horowitz
Boulevard Henri Becquerel
14 074 CAEN - France

+33 (0)2 31 47 01 66
+33 (0)6 76 60 26 52
vivien@cyceron.fr
vivien-d@chu-caen.fr
denisvivien@bb-c.fr



bb-c.fr

Lys Therapeutics, SAS

CYCERON, Boulevard Henri Becquerel, Campus Jules Horowitz, 14000 Caen, France
Société anonyme à actions simplifiée au capital de 12 795 € - 895 069 904 R.C.S. Caen