

RENDEZ-VOUS

Jeudi 10 avril 2025

de 8h50 à 17h, avec déjeuner

Rencontres AAP EMERGENCE

Amphithéâtre Hervé Daniel
au bâtiment Henri Moissan 2



Programme

Journée scientifique dédiée aux nouveaux entrants et aux projets de recherche émergents financés par la GS

8h50 - 9h00 Damien PRIM

INTRODUCTION

9h00 - 9h20



Régis **DANIEL**

LAMBE - CNRS
UEVE

La Photométrie de Masse, un outil innovant pour la caractérisation de biomacromolécules en solution :
Étude des encapsulines.

9h20 - 9h40



Aurélien **DE LA TORRE**

ICMMO - UPSaclay

Synthèse totale de la lucidumone : vers la synthèse et évaluation d'analogues
Total synthesis of lucidumone: towards the synthesis and evaluation of analogues

9h40 - 10h00



Nicolas **BOGLIOTTI**

PPSM - CNRS
ENS-Paris-Saclay

Organocatalyseurs photocagés pour la polymérisation de monomères biosourcés et le contrôle
de la topographie de surface
Photocaged organocatalysts for polymerization of biosourced monomers and control of surface topography

10h00 – 10h20



Manuel **BARDAY**

ILV - UVSQ

Le Chlore comme groupement directeur

Chloride Directing Group: Thinking Inside the (Glove)Box

10h20 – 10h40



Betty **COTTYN-BOITTE**

IJPB - INRAE

Étiquetage des lignines par des marqueurs fluorescents à base de BODIPY

Labeling of lignins by BODIPY-based fluorescent markers

PAUSE CAFÉ

11h10 – 11h30



Clément **GHIAZZA**

ILV - UVSQ

Études mécanistiques pour l'édition moléculaire

Mechanistic Investigations for Skeletal Editing (MISE)

11h30 – 11h50



Philip **GOTICO**

LMB
CEA Saclay

Catalyse Dynamique : Une nouvelle perspective pour aborder les complexités de la réduction du CO₂

Dynamic Catalysis: A Fresh Perspective on Addressing the Complexities of CO₂ Reduction

11h50 – 12h10



Marion **GRZELKA**

LLB
CEA Saclay

Dynamique de mouillage d'un film de pré-mouillage sur des défauts nanométriques

Wetting dynamics of a prewetting film on nanometric defects

12h10 – 12h30



Salomé **POYER**

ICSN - CNRS

Alliance de la chimie en phase gazeuse et de la spectrométrie de masse pour l'identification isomérique des phosphatidylcholines

Combining gas-phase chemistry and mass spectrometry for the isomeric identification of phosphatidylcholines

PAUSE DÉJEUNER

14h00 –14h20



Victor **GONZALEZ**

PPSM CNRS
ENS-Paris-Saclay

Développement de sondes moléculaires luminescentes pour étudier la réactivité des peintures à l'huile historiques
Development of luminescent molecular probes to track the reactivity of historical oil paints

14h20 –14h40



Sébastien **VIDAL**

ICSN - CNRS

Polymères glycosylés par chimie combinatoire dynamique vers des applications antibactériennes
Dynamic Glycosylated Polymers towards Potential Antibacterials

14h40 –15h00



Omar **SADEK**

ICMMO - UPSaclay

Exploration de l'utilisation de réactifs supportés pour la déoxyfluoruration d'alcools en flux
Exploring the use of supported reagents for the deoxyfluorination of alcohols in flow

15h00 –15h20



Marie **ERARD**
Dominique **URBAN**

ICP - UPSaclay
ICMMO - UPSaclay

Des sondes fluorogéniques à base d'acides boroniques pour le suivi en temps réel de l'activité NADPH oxydase en cellules vivantes
Borinic acid-based fluorogenic probes for real-time monitoring of NADPH oxidase activity in live cells

PAUSE CAFÉ

15h50 –16h10



Marie **VAYER**

BioCIS - UPSaclay

Propargylation d'hétérocycles azotés à partir d'acides 2,3-allénoïques
Electrochemical Propargylation of N-Heterocycles: Unlocking the Potential of 2,3-Allenic Acids

16h10 –16h30



Claire **DE MARCH**

ICSN - CNRS

Mécanismes moléculaires de la perception des odeurs
Molecular mechanisms of the perception of smell

16h30 –16h50



Dominique **GUIANVARC'H**

ICMMO - UPSaclay

Synthèse de nucléosides bioorthogonaux : vers de nouvelles stratégies de fonctionnalisation d'oligonucléotides thérapeutiques
New nucleosides for post-synthetic functionalization of therapeutics oligonucleotides

16h50 –17h10

Pedro de Oliveira et Damien Prim

GS Chimie - UPSaclay

Bilans et perspectives