

# JOURNÉE SCIENTIFIQUE

Organisée par le  
CSPBAT



Depuis 80 ans, nos connaissances  
bâtissent de nouveaux mondes

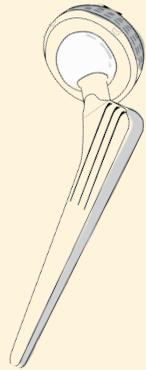
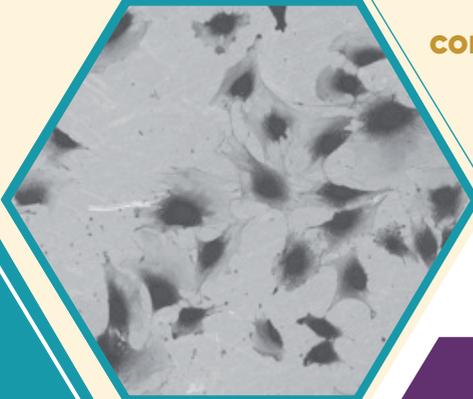
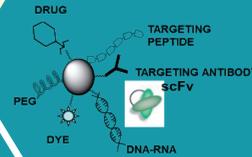
14 JUN 2019

Amphithéâtre Montaigne  
CAMPUS DE BOBIGNY

Université Paris 13

## MATÉRIAUX HYBRIDES

de la  
conception chimique  
à l'application  
biomédicale



Plus d'informations sur : [www.js-cspbat-2019.sciencesconf.org](http://www.js-cspbat-2019.sciencesconf.org)

[univ-paris13.fr](http://univ-paris13.fr) #UP13

UNIVERSITÉ PARIS 13

UFR **SMBH**

Santé,  
Médecine  
et Biologie  
Humaine

**CSPBAT**

BIOEVEN

**TORSKAL**  
NANOSCIENCES

U<sup>S</sup>PC  
Université Sorbonne  
Paris Cité

CAMPUS @  
CONDORCET  
Paris-Aubervilliers

# MATÉRIAUX HYBRIDES

de la conception chimique  
à l'application biomédicale

8h30-9h00 **ACCUEIL**

9h00-9h30 **Ouverture de la Journée** par Jolanda SPADAVECCHIA (Chargée de recherches au CNRS, UMR 7244).  
Intervention Vice-présidente de la Commission de la Recherche Anne PELLE, de la Directrice de l'UFR-SMBH Nathalie CHARNAUX), de Philippe SAVARIN (DU- CSPBAT), de Erick DUFOURC (DAS CNRS) et de Clarisse LEFORT-DAVID (DR CNRS)

9h30-10h20 **1<sup>ÈRE</sup> CONFÉRENCE PLÉNIÈRE**

« Une approche chemobiologique pour détecter les pathogènes »  
Boris VAUZEILLES, Directeur de recherches au CNRS, Institut de Chimie des Substances Naturelles (ICSN), Gif-sur-Yvette

10h30-10h50 **COMMUNICATION ORALE**

« Nanoparticules d'or hybrides : Nanomédecine et détection »  
Maroua BEN HADDADA - Laboratoire CSPBAT (Equipe NBD)

10h50-11h10 **PAUSE-CAFÉ** - Session posters

11h10-11h30 **COMMUNICATION ORALE INVITÉE**

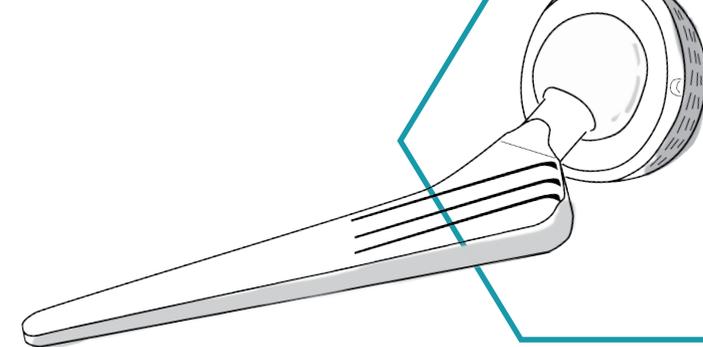
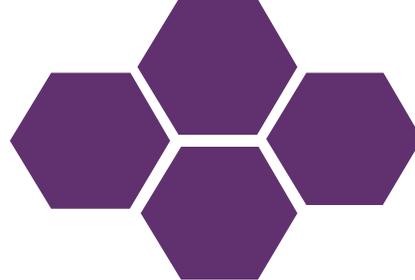
« Ingénierie en bioimagerie pour l'évaluation d'agents de contraste IRM »  
Bich-Thuy DOAN, Chargée de recherches au CNRS, Chimie ParisTech - École Nationale Supérieure de Chimie de Paris

11h30-11h50 **COMMUNICATION ORALE**

« Synthèse de Ligands polyphosphorés pour l'habillage de nano-objets »  
Maelle MONTEIL - Laboratoire CSPBAT (Equipe CBS)

11h50-12h10 **COMMUNICATION ORALE INVITÉE**

« Les nanoparticules comme agent de contraste pour l'imagerie médicale d'un point de vue industriel »  
Jean-Marc IDÉE, Responsable du groupe de chimie-pharmacologie chez GUERBET - Roissy CDG



12h10-13h30 **DÉJEUNER** - Session posters

13h30-14h50 **TABLE RONDE : ÉTHIQUE ET EGO SCIENTIFIQUE**  
(Intervention académiques, industriels et médecins)

15h00-15h20 **COMMUNICATION ORALE INVITÉE**

« Fonctionnalisation de surfaces de titane par des peptides antibactériens hybrides »  
Vincent HUMBLLOT, Chargé de recherches au CNRS, UMR 7197 - Laboratoire de Réactivité de Surface (LRS) Sorbonne Université

15h20-15h40 **COMMUNICATION ORALE**

« Fonctionnalisation de surfaces de titane nanostructurées : analyse de la réponse in vitro »  
André Luiz REIS-RANGEL - Laboratoire CSPBAT (Equipe LBPS)

15h40-16h00 **PAUSE-CAFÉ** - Session posters

16h00-16h50 **2<sup>ÈME</sup> CONFÉRENCE PLÉNIÈRE**

« Voir, mesurer et prédire : Rôle de la Chimie Analytique chez L'Oréal »  
Jean-François KUNTZ, Responsable du groupe de chimie analytique chez L'ORÉAL, Aulnay-Sous-Bois

17h00 **Remise du prix du meilleur poster** par Milena SALERNO (MCU-CSPBAT) et Tony PALAMA (MCU-CSPBAT).  
Clôture de la journée par Jolanda SPADAVECCHIA.

