



4^{ème} Journée PharmaSciences 2023
Faculté de Pharmacie de Paris
Mercredi 13 septembre 2023
Amphithéâtre Guignard et Hall d'honneur

Conférence d'honneur du Dr. Julien ROBERT-PAGANIN
Equipe Motilité Structurale, UMR144 - Institut Curie
12 rue Lhomond 75005 Paris

Présentations de posters DFGSP2 & Communications orales DFGSP3

Avec le soutien du Pr. Jean-Louis Beaudoux, Doyen de l'UFR de Pharmacie

8h45 **Accueil**

9h-10h **Conférence du Dr. Julien ROBERT-PAGANIN**

Of parasites and men: investigating the glideosome to identify antimalarial targets

10h-11h **Session 1 Présentation Posters PharmaSciences DFGSP2**

11h00-12h20 **Session 2 Communications orales PharmaSciences DFGSP3**

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siham EL MOUNQUAD | Conception et évaluation d'un habillage de surface optimisé de nanoparticules d'or pour des applications biomédicales |
| Alexandre BRINGUET | Conception et synthèse d'inhibiteurs sélectifs de l'ADN méthyltransférase 1 |
| Clara MERCIER | Effet du cannabidiol sur la P-gp au niveau de la BHE |
| Julie SALAT | Etude de la valeur pronostique et prédictive de sensibilité à la gemcitabine adjuvante de l'expression de la cytidine désaminase (CDA) chez les patients opérés d'un adénocarcinome du pancréas à l'aide d'outils de machine learning |

12h30-13h30 **Déjeuner libre**

13h30-15h **Session 3 Communications orales PharmaSciences DFGSP3**

| | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andreea PETRE | Recherche de marqueurs d'une consommation de GHB à travers une approche métabolomique |
| Timothée LE DAIN | Effet des contraintes physiques sur les cellules de glioblastomes |
| Hélène BRICHE | Greffe de cellules ingénierisées pour induire une immunité anti-tumorale au sein des tumeurs solides |
| Eve BARREAU | Validation de cibles candidates identifiées par un crible de létalité synthétique pour le traitement des adénocarcinomes pulmonaires présentant une altération somatique de NF1 |

15h-16h **Session 4 Présentation Posters PharmaSciences DFGSP2**

16h-16h40 **Session 5 Communications orales PharmaSciences DFGSP3**

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Louise BEGUE | Etude de la dynamique des ADN linéaires non intégrés du VIH-1 <i>ex vivo</i> après initiation d'une thérapie antirétrovirale comportant un inhibiteur d'intégrase vs un inhibiteur de protéase |
| Marie BAYLAC | Caractérisation de la sensibilité/résistance de lignées de tumeurs rhabdoïdes au traitement par un dégradeur de SMARCA4/SMARCA2 |

16h40-17h20 **Présentation de l'atelier expérimental PharmaSciences DFGSP3**

Inhibition de l'interaction Fap7-Rps14 impliquée dans la biogenèse ribosomale : une cible thérapeutique pour le cancer

17h30 **Remise des Prix**

18h **Clôture de la Journée
Hall d'Honneur**

Résumés des posters des PharmaSciences DFGSP2

Résumés des présentations orales PharmaSciences DFGSP3

**Posters PharmaSciences DFGSP2
Hall d'Honneur**

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P1 | Salomé AKANNI | Mechanisms of dolutegravir resistance and 1-LTR circles accumulation in HIV 3'PPT mutants |
| P2 | Margaux BREGERE | Optimisation du protocole de PLA en vue d'étudier l'interaction entre DNA-PK et AsiDNA |
| P3 | Anouck DUMONT | Nouvelles stratégies thérapeutiques contre le Paludisme gestationnel |
| P4 | Julie DUPONT | Recherche des cibles moléculaires de l'anti-inflammatoire AL1 et étude de son mode d'action |
| P5 | Maélian GAILLARD | Caractérisation de l'épigénome des MPNST par capture des interactions enhanceur/promoteur et immunoprécipitation de la chromatine |
| P6 | Lyna GONIN | Étude de l'immunogénicité de certaines bactéries commensales dans le cadre du cancer |
| P7 | Eva GRANDSERRE | Etude structurale du complexe YbeY-S11 impliqué dans la biogénèse du ribosome procaryote |
| P8 | Lynda HAKKAS | Études des sondes chimiques caractérisant les ARNs par modélisation moléculaire |
| P9 | Letissia HARRACHE | Rôle de la voie VHL dans l'expression des récepteurs au VEGF-A et des ligands de PD-1 par les cellules tumorales en hypoxie |
| P10 | Jenie HUA | Étude de l'impact du compte plaquettaire sur l'expression en surface de la P-sélectine (CD62P) et de la granulophysine (CD63) par cytométrie en flux |
| P11 | Alicia HULLO | Recherche de stratégies thérapeutiques dans le syndrome tumoral hamartomateux lié à <i>PTEN</i> |
| P12 | Estelle LE DAIN | Influence du fonds génétique sur la variabilité des anticorps naturels chez la souris et sur la réponse vaccinale à Influenza |
| P13 | Amandine MOLINA | Native cyanobactins from <i>Microcystis aeruginosa</i> : an ever-increasing diversity of pircyclamides |
| P14 | Hugo NOEL | Etude de la signalisation PPAR δ dans un modèle <i>in vitro</i> de Barrière Hémato-Encéphalique |
| P15 | Bérénice PENICAUT | Étude des protéines Upf1 et Nmd4 impliquées dans la voie de dégradation NMD des ARN messagers |
| P16 | Lisa SI SMAIL | Etude du rôle des mutations gain de fonction de <i>Jak1</i> et de <i>Stat3</i> dans la lymphomagénèse associée à la maladie cœliaque |
| P17 | Joanna TERAN GAMBOA | Dosage des interférons α , β et des anticorps anti-interféron α : biomarqueurs d'activité des dermatomyosites et du syndrome des anti-synthétases |
| P18 | Charline THIODAT | Etude <i>in silico</i> d'un inhibiteur de la méthyltransférase PCIF1 |
| P19 | Vincent TOGNOTTI | Effet d'un gain de fonction PIEZO sur la mégacaryopoïèse <i>in situ</i> |