PROGRAME



Journée Recherche et Innovation

8h30 **ACCUEIL ET PETIT-DÉJEUNER**

9h Introduction

Pr Nicolas LEBOULANGER - Coordonnateur de la Filière Pr Ariane BERDAL - Référente Recherche de la Filière

9h15 Présentations flash d'équipes de recherche partenaires

Genetics of developmental disorders - Dr Laurence LEGEAI-MALLET, Pr Jeanne AMIEL

Centre de recherche en odontologie clinique (CROC) - Pr Pierre Yves Cousson

Génétique des pathologies du développement du neurectoderme (GeDiNe) - Dr Valérie DUPÉ

Développement, adaptation et handicap (DevAH)

Chirurgie, imagerie et régénération tissulaire de l'extrémité céphalique (CHIMERE)

9h45 CONFÉRENCE KEYNOTE

Pr Valérie CORMIER-DAIRE - Institut Imagine, Hôpital Necker, Université Paris Cité, Paris

10h45 Stratégie personnalisée en médecine régénératrice maxillo-faciale: applications au traitement des fentes labio-palatines chez le chiot

Pr Olivier GAUTHIER - Regenerative medicine and skeleton, Oniris, Université de Nantes, Nantes

11h Comment l'amélogenèse et la dentinogenèse imparfaites affectent-elles les adolescents sur le plan psychosocial ?

Dr Emmanuelle Noirrit-Esclassan - Centre de Référence O-Rares, Marseille

11h15 Partenariat de recherche avec les patients, vers de nouveaux traitements pour les RASopathies sur le développement neuronal

M loël DETTON - Infirmier, président de l'Association Noonan, membre du Patient Board du consortium EURAS

Origines embryonnaires de la tête et du cou : incidence pour la compréhension de certaines malformations congénitales humaines

Dr Eglantine HEUDE - Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon, Ecole Normale Supérieure, Lyon

11h50 AIDY: l'intelligence artificielle au service de la dysmorphologie

Pr Roman Hossein KHONSARI - Laboratoire Forme et Croissance du Crâne, Institut Imagine, CRMR MAFACE, CRMR CRANIOST, Hôpital Necker, Université Paris Cité, Paris

Mme Amandine BAN - CRMR MAFACE, Hôpital Necker, Paris



PROGRAME



Journée Recherche et Innovation

a to a fi							
1 1 h	Λ		D	C _	\mathbf{n}	П	
14h	А	1	п	S-	IV	ш	U

14h Remise des prix des meileurs posters

15 Présentations flash d'équipes de recherche partenaires

Cicatrisation / régénération orale, ingénierie tissulaire - Pr Benjamin FOURNIER

Biologie de l'os et du cartilage (Bioscar) - Dr Amélie COUDERT

Genetics of cardiac diseases - Dr Stéphane ZAFFRAN

Biologie, bioingénierie et bioimagerie ostéoarticulaires (B3OA) - Dr Hervé PETITE

14h45 Analysis of the human craniofacial phenotypes in FAM20A mutations: from clinical to cellular perspectives in the enamel-renal syndrome

Dr Nunthawan Nowwarote - Institut Imagine, Hôpital Necker, Université Paris Cité, Paris

15h Investigation des difficultés alimentaires du jeune enfant : validation d'un questionnaire original - ORALQUEST

Pr Véronique ABADIE - Centre de Référence SPRATON, Hôpital Necker, Université Paris Cité, Paris

Les troubles alimentaires pédiatriques chez les enfants porteurs de fentes labio-palatines et palatines

Mme Pascale GAVELLE - Centre de Référence MAFACE, Hôpital Necker, Université Paris Cité, Paris

15h20 Automatisation de la reconstruction tri-dimensionnelle de la trachée par combinaison d'IA et d'analyse d'images

Dr Raphaël ABELÉ - Laboratoire d'Informatique et Systèmes, Marseille

15h35 Nanodoped electrospunned biofunctionalized polycaprolactone scaffold development for bone tissue engineering in case bone defect WNT10A rare disease

Dr Elise PERENNES - Nanomédecine Régénérative, INSERM, Université de Strasbourg, CRMR O-Rares, Strasbourg

15h50 Etablissement et étude d'épisignatures dans les chromatinopathies : le cas particulier du syndrome de Snijders Blok-Campeau (CHD3)

Dr Maud de DIEULEVEULT - Institut Imagine, Paris

16h10 CONFÉRENCE KEYNOTE

Vascular malformations: from genetic causes, to preclinical models and clinical trials

Pr Miikka VIKKULA - Institut de Duve, Université de Louvain, Bruxelles, Belgique

