

# PROGRAMME

## Journée Recherche et Innovation

### 8h30 ACCUEIL ET PETIT-DÉJEUNER

#### 9h00 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 neur ectoderme (GeDiNe) - **Dr Valérie DUPÉ**

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

Chirurgie, imagerie et régénération tissulaire de l'extrémité céphalique - **Pr Bernard DEVAUCHELLE**

#### 9h45 CONFÉRENCE KEYNOTE

##### Les maladies osseuses constitutionnelles et la FSMR Tête et Cou

**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*

#### 11h00 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 Ioël DETTON** - *Infirmier, président de l'Association Noonan, membre du Patient Board du consortium EURAS*

#### 11h30 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*

### 12h05 DÉJEUNER ET SESSION POSTERS



# PROGRAMME

## Journée Recherche et Innovation

14h00 **APRÈS-MIDI**

14h00 **Remise des prix des meilleurs posters**

14h15 **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

Développement, adaptation et handicap (DevAH) - Dr Irène STELLA

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

15h00 **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 Eric MOREDDU - Centre de Référence MALO, Marseille

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

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

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

15h50 **Etablissement et étude d'épissignatures 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

17h10 **FIN DE LA JOURNÉE**