



## « BIOMARQUEURS & IA EN MEDECINE BUCCO-DENTAIRE »

### Pré-Programme

9h30-10h00 Accueil

10h00-10h15

Mot Accueil des Pr Marjolaine Gosset et Pr Jacques Oliver Pers (IFRO)

Mot Accueil du Pr Vianney Descroix, Doyen de l'UFR d'Odontologie, Université Paris Cité

#### **10h15 -13h00 Matinée : Biomarqueurs**

10h15-11h00 **Salivary Proteomics: Revolutionizing Early Detection and Diagnosis in Oral Cancer - Pr Rui Vitorino, University Aveiro, Portugal OK**

11h-11h15 *Precision medicine in Sjögren's disease : Application to treatment.* Pr Jacques Olivier Pers, INSERM, Brest

11h15-11h30 *New quantitative Omics approaches highlights breakthroughs for biomarker discovery in Oral Science: physiological and pathological applications -* Dr Matthieu Minty, I2MC, Inserm, Toulouse.

11h30-11h45 *New quantitative Omics approaches highlights breakthroughs for biomarker discovery in Oral Science: physiological and pathological applications -* Prof Christophe Hirtz, Institute for Regenerative Medicine & Biotherapy, Montpellier

11h45-12h Communication sélectionnée sur Appel à Communications

12h-12h15 Communication sélectionnée sur Appel à Communications

12h15-13h00 Table Ronde modérée par le Pr Jacques Oliver Pers

**13h00 – 14h00 Pause Déjeuner**

**14h00 – 14h30 Visite Posters**

## **14h30- 17h00 Après Midi : Intelligence Artificielle**

14h30-14h45 **A clinical eye on dental AI -Pr Reinhilde Jacob, KU Leuven**

14h45-15h00 *When machine learning isn't just for prediction, but also for revealing biological processes for better regeneration.* Pr Paul Montsarrat, INSERM, Toulouse

15h-15h15 *Deep learning for dentomaxillofacial imaging: feedback from the Dental Segmentator open source initiative* Dr Gauthier Dot, UMR UPC-INSERM, Paris

15h15-15h30 *Development of explainable artificial intelligence tools to facilitate the diagnosis of rare oro-dental diseases.* Prof Agnès Bloch-Zuplan, Réseau O-Rare, Strasbourg

15h30-15h45 *Osteoporosis detection by using panoramic radiographs* Dr Françoise Tilotta, UMR UPC-INSERM, Paris ; Pr Yves Rozenholc, UR7537 BioSTM

15h45-16h Communication Industriel

16h-16h10 Communication sélectionnée sur Appel à Communications

16h10-16h20 Communication sélectionnée sur Appel à Communications

16h20-17h00 Table Ronde modérée par le Pr Maxime Ducret

17h – Remise de Prix, Remerciements, Clôture