



LE PROGRAMME

9h30-10h

Accueil

10h-10h15

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

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

• **10h15-13h** **Matinée : Biomarqueurs**

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

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

11h15-11h30 *The Role of the Oral Microbiome as a Biomarker of Systemic Health and Disease*
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 *The contribution of mass spectrometry to personalized periodontology*
Dr Margaux Vignon, INM, LBPC-PPC, Université de Montpellier – INSERM

12h-13h Table Ronde modérée par le Pr Jacques-Olivier Pers avec la participation de la société Pierre Fabre

13h-14h Pause Déjeuner

14h-14h30 Visite Posters

• **14h30-17h** **Après Midi : Intelligence artificielle**

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

14h45-15h *When machine learning isn't just for prediction, but also for revealing biological processes for better regeneration* Pr Paul Monsarrat, 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.* Pr Agnès Bloch-Zupan, 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 *IA et vision par ordinateur pour la détection des cancers oraux : facteurs d'influence sur la performance des modèles.* Jérôme de Chauveron, CIMI Inserm U1135, Paris

16h-17h Table Ronde modérée par le Pr Maxime Ducret

17h – Remerciements, Clôture

LE COLLOQUE EST GRATUIT MAIS L'INSCRIPTION EST OBLIGATOIRE via le lien ci-dessous :

[INSCRIPTION](#)