

**D.U de Réhabilitation Orale Numérique (DURON)****Année 2024-2025**

---

**Programme pédagogique**

L'ensemble des cours aura lieu en  
Salle N°206 à la faculté de Odontologie de Lyon (2<sup>ème</sup> étage)

**Calendrier de la formation**

<b>Session 1 - L'empreinte Optique et le Flux Numérique</b>	<b>6 et 7 novembre 2024</b>
<b>Session 2 - La CFAO au cabinet dentaire</b>	<b>12 et 13 décembre 2024</b>
<b>Session 3 – Acquisition des données numériques et conception virtuelle du sourire</b>	<b>23 et 24 janvier 2025</b>
<b>Session 4 - Flux numérique en prothèse amovible</b>	<b>6 et 7 mars 2025</b>
<b>Session 5 - Le flux numérique en implantologie</b>	<b>10 et 11 avril 2025</b>
<b>Session 6 - L'avatar numérique du patient &amp; le flux numérique intégral</b>	<b>15 et 16 mai 2025</b>
<b>Session 7 - Environnement numérique</b>	<b>12 et 13 juin 2025</b>

## **Session 1 : Empreinte optique et flux numérique**

---

**Mercredi – 6 Novembre 2024**

- **Présentation du DURON**

Dr Maxime DUCRET – Dr Benjamin EVIEUX

*18h – 19h*

Présentation des intervenants et des participants

Présentation du programme

Présentation des modalités de validation du D.U

- **Soirée de bienvenue – Rencontres entre participants et échanges autour du numérique**

**Jeudi – 7 Novembre 2024**

- **CM - Rétrospectives sur l'évolution de la CFAO et dynamique de changement numérique en odontologie**

Dr Maxime DUCRET

*9h - 9h30*

- **CM - L'Empreinte Optique et le flux numérique**

Dr Benjamin EVIEUX

*9h30 -12h*

- **TP - Empreinte optique – Découvrir les différents systèmes**

Pr Maxime DUCRET, Dr Benjamin EVIEUX, Dr Raphaël RICHERT

*Industriels: Dentsply – Sirona; 3Shape; Itero ; Medit*

*14h - 18h*

- **Afterwork - Échanges autour de l'Empreinte Optique**

*18h -19h*

## **Session 2 : Empreinte optique et CFAO directe**

--

### **Jeudi – 12 Décembre 2024**

- **CM - Les préparations dentaires pour la CFAO en technique directe**  
Pr Michel FAGES  
*08h30-10h30*
- **CM - Introduction à la Conception Assistée par ordinateur (CAO)**  
Mr. Yann KERLAOUEZO  
*10h30 – 12h30*
- **TP - Empreinte optique – TP Préparation Assistée par Guidage**  
Pr Maxime DUCRET, Pr Michel FAGES, Dr Benjamin EVIEUX, Dr Raphaël RICHERT  
*Industriels : Dentsply – Sirona ; Komet*  
*14h – 18h*

### **Vendredi – 13 Décembre 2024**

---

- **CM - L'impression 3D**  
Dr Édouard LANOISELEE  
*8h30-10h30*
- **CM - L'usinage**  
Dr Adrien NAVEAU  
*10h30 -12h30*
- **TP CAO-FAO**  
Pr Maxime DUCRET - Dr Benjamin EVIEUX – Dr Édouard LANOISELEE – Dr Adrien NAVEAU  
Intervenants de nos partenaires industriels  
**Atelier 1 - CAO en collaboration avec Dentsply Sirona (2h)**  
**Atelier 2 - FAO en collaboration avec Sprinray + Dentsply Sirona (2h)**  
*14h - 18h*

## **Session 3 : Acquisition des données numériques du patient et conception virtuelle du sourire**

---

**Jeudi – 23 Janvier 2025**

- **CM - La photographie en odontologie**

Dr Thomas DOUGNAC - GALANT

*9h-10h*

- **TP - La photographie en odontologie**

Dr Thomas DOUGNAC - GALANT

*10h -12h*

- **CM - La conception numérique du sourire**

Dr Laurent VENET

*14h -15h*

- **TP - Conception numérique du sourire**

Dr Laurent VENET

*15h-18h*

**Vendredi – 24 Janvier 2025**

- **CM - Enregistrement numérique des mouvements mandibulaires**

Dr Maxime JAISSON - Équipe MODJAW

*8h30-10h*

- **TP - Enregistrement numérique des mouvements mandibulaires**

Dr Maxime JAISSON - Équipe MODJAW

*10h-12h30*

- **CM - De la photo au scanner du visage**

Dr Thomas DOUGNAC - Dr Marie GUILLET

*14h-16h*

- **TP - De la photo au scanner du visage**

Dr Thomas DOUGNAC – GALANT - Dr Maxime DUCRET et Dr Benjamin EVIEUX

*En partenariat avec Biotech Dental*

*16h-18h*

## **Session 4 : LE FLUX NUMÉRIQUE EN PROTHÈSE ADJOINTE**

### **Jeudi – 6 Mars 2025**

- **CM – Le flux numérique en Prothèse Amovible Complète**

Pr Catherine MILLET – Dr Benjamin EVIEUX

9h -12h

- **TP – Empreinte Optique en Prothèse Amovible Complète**

Pr Catherine MILLET – Mme Cécile BOURRET – Dr Benjamin EVIEUX – Dr François VIRARD

*Industriel : Ivoclar Vivadent - Laboratoire Corus Pfeffer*

14h -18h

### **Vendredi – 7 Mars 2025**

- **CM – Étapes de CAO en Prothèse Amovible Partielle Métallique et en Prothèse Amovible Complète**

Mr. Thomas AVINEN – Mr. Samuel MAURICE

9h – 10h

- **TABLE RONDE – Regards croisés Dentistes / Prothésistes sur le Flux Numérique en Prothèse Amovible**

Dr Maxime DUCRET - Mr. Thomas AVINEN – Mr. Samuel MAURICE

10h – 12h

- **Visite des laboratoires de prothèses Bienfait & Corus Pfeffer**

Dr Maxime DUCRET

14h-18h

## **Session 5 : Le Flux Numérique en implantologie**

**Jeudi – 10 Avril 2025**

- **CM – Fusion des données numériques, planification implantaire et élaboration d'un guide chirurgical**  
Dr Benjamin FITOUCHI  
*8h30-12h30*

- **TP - Planification implantaire**  
Dr Benjamin FITOUCHI  
*Industriels : Global D – Sigma Net Santé*  
*14h -16h*

- **TP - Conception d'un guide implantaire assisté**  
Dr Benjamin FITOUCHI  
*Industriels : Global D – Sigma Net Santé*  
*16h -18h*

**Vendredi – 11 Avril 2025**

- **CM – Le flux numérique en implantologie**  
Dr Laurent VENET – Dr Teddy ALTIMANI  
*9h-12h*

- **TP - Empreinte Optique supra-implantaire**  
Dr Laurent VENET – Dr Teddy ALTIMANI  
*Industriel : Zimmer*  
*14h -18h*

## **Session 6 : Avatar virtuel du patient & flux numérique intégral**

**Jeudi – 15 Mai 2025**

- **CM - Planification et Chirurgie assistée par Navigation**

Dr Laurent VENET - Dr Thibault JACQUES-GAGET

*8h30-10h*

- **TP - Planification et Chirurgie Assistée par Navigation – Atelier 1 - Système NAVIDENT**

Dr Thibault JACQUES – GAGET

*Industriel : IPP Pharma*

*10h -12h30*

- **TP - Planification et Chirurgie Assistée par Navigation – Atelier 2 - Système X GUIDE**

Dr Laurent VENET

*Industriel : Nobel Biocare*

*10h -12h30*

**Vendredi – 16 Mai 2025**

- **CM - La réhabilitation prothétique globale réalisée à l'aide des outils numériques**

Dr Benjamin EVIEUX

*9h - 12h*

- **CM et TP - L'avatar numérique du patient**

Mr Vivien SIXDENIER

*Industriel : Exocad*

*14h - 18h*

## Session 7 : Environnement numérique

Jeudi – 12 Juin 2025

- **CM - Intelligence artificielle en Odontologie**  
Dr Maxime DUCRET – Dr Raphaël RICHERT  
9h -10h
- **CM - CFAO et biomatériaux**  
Dr Marie GUILLET  
10h -12h
- **CM - Responsabilité des données dans l'univers numérique**  
DRS Santé HCL  
14h -15h
- **CM - Obligations comme fabricant de DMSM**  
Pr Brigitte GROSGOGEAT  
15h-16h

Vendredi – 13 Juin 2025

- **Soutenance matin**  
Jury: Pr Maxime DUCRET - Dr Benjamin EVIEUX – Dr Raphaël RICHERT - Dr Thomas Fortin  
9h -12h

*Déjeuner organisé sur place (buffet) par le DU*

- **Soutenance après-midi**  
Jury : Pr Maxime DUCRET - Dr Benjamin EVIEUX – Dr Raphaël RICHERT - Dr Thomas Fortin  
13h30-16h



## Mémoire-Portfolio

Thématique au choix :

- Portfolio illustrant l'intégration du numérique dans le quotidien du cabinet

Format : Portfolio (maximum 20 pages/diapositives)

Critères : Recherches personnelles, réflexivité, iconographie, organisation et mise en page,

Langue : Français

Forme :

- Fichier PDF unique
- Annexes Vidéos / Sons : à part
- Attention à la taille de l'envoi

Date limite de réception : **1er juin 2025**

-

Merci d'envoyer vos documents par mail aux adresses suivantes : **[maxime.ducret@univ-lyon1.fr](mailto:maxime.ducret@univ-lyon1.fr)** et **[docteur.benjamin.evieux@gmail.com](mailto:docteur.benjamin.evieux@gmail.com)**