



**SOCIETY FOR
DENTAL SCIENCE**

**Programme de la formation en radioprotection
pour la tomographie volumétrique numérisée (TVN)**

1^{re} partie, vendredi 18 novembre 2022, 08.00 – 17.45

- 08.00 Bienvenue, remise des dossiers, plan du cours, mode de certification [L. Vazquez](#)
- 08.30 Recommandations internationales en matière de radioprotection [L. Vazquez](#)
- 09.15 Législation suisse en matière de radioprotection et son impact dans la pratique courante
[L. Vazquez](#)
- 10.00 *Pause-café*
- 10.30 Radioprotection et radiobiologie [L. Vazquez](#)
- 11.30 Principes de fonctionnement et prescription des examens radiologiques en médecine dentaire
[L. Vazquez](#)
- 12.15 *Pause déjeuner*
- 13.15 Protocoles d'acquisition [J-F. Matern](#)
- 14.00 Mise en situation et réalisation d'un bilan sur un fantôme anthropométrique I
[M. Schmittbuhl](#)
- 14.45 *Pause-café*
- 15.15 Mise en situation et réalisation d'un bilan sur un fantôme anthropométrique II
[M. Schmittbuhl](#)
- 16.00 Maintenance des appareils [J-F. Matern](#)
- 17.00 Modalités de visualisation et d'exploration radiologiques I [J-F. Matern](#)
- 17.45 *Fin du premier jour de formation*

1^{re} partie, samedi 19 novembre 2022, 08.00 – 18.00

08.00	Modalités de visualisation et d'exploration radiologiques II	J-F. Matern
08.45	Atelier de visualisation des examens I	M. Schmittbuhl
10.00	<i>Pause-café</i>	
10.30	Atelier de visualisation des examens II	M. Schmittbuhl
11.15	Rédaction d'un rapport	J-F. Matern
12.15	<i>Pause déjeuner</i>	
13.15	Radio-anatomie en imagerie TVN	J-F. Matern
14.15	Imagerie des dents incluses I	L. Vazquez
15.00	<i>Pause-café</i>	
15.30	Imagerie des dents incluses II	L. Vazquez
16.30	TVN à visée endodontique I	M. Schmittbuhl
17.15	TVN à visée endodontique II	M. Schmittbuhl
18.00	<i>Fin du deuxième jour de formation</i>	

2^{ème} partie, vendredi 27 janvier 2023, 08.30 – 17.30

- 08.30 TVN dans la détection des résorptions radiculaires M. Schmittbuhl
- 09.30 Exploration des pathologies maxillo-mandibulaires I J-F. Matern
- 10.30 *Pause-café*
- 11.00 Exploration des pathologies maxillo-mandibulaires II M. Schmittbuhl
- 12.15 *Pause déjeuner*
- 13.15 Exploration des pathologies sinusiennes J-F. Matern
- 14.15 Apport de la TVN dans le bilan pré-implantaire L. Vazquez
- 15.00 *Pause-café*
- 15.30 Apport de la TVN dans l'imagerie des ATM J-F. Matern
- 16.15 Apport de la TVN dans l'imagerie des tissus mous L. Vazquez
- 17.15 Tirage au sort des cas cliniques en vue de la rédaction du rapport radiologique par chaque participant (examen) L. Vazquez
- 17.30 *Fin du troisième jour de formation*

2^{ème} partie, samedi 28 janvier 2023, 09.00 – 13.00

Reddition du rapport radiologique par chaque participant à son arrivée

09.00 Revue de dossiers : bilan pré-implantaire L. Vazquez

09.45 Revue de dossiers : lésions inflammatoires d'origine dentaire M. Schmittbuhl

10.30 *Pause-café*

11.00 Revue de dossiers : dents de sagesse incluses L. Vazquez

11.45 Revue de dossiers : kystes odontogènes et autres kystes J-F. Matern

12.30 Discussion finale, évaluation et conclusion L. Vazquez, J-F. Matern, M. Schmittbuhl

13.00 *Fin de la formation*

Enseignants

Prof. Dr. Matthieu Schmittbuhl

Professeur titulaire de Radiologie
Faculté de Médecine Dentaire
Université de Montréal
CP 6128 Succursale Centre-ville
Montréal (Québec) H3C 3J7
matthieu.schmittbuhl@umontreal.ca

Dr. Jean-François Matern

Radiologue assistant des Hôpitaux
Hôpital de Hautepierre
Centre Hospitalier Universitaire de Strasbourg
jean-françois-matern@chru.strasbourg.fr
jean-françois-matern@unistra.fr

Ils ont ensemble déjà organisé plusieurs cours de formation pour le CBCT à Strasbourg, Paris et Montréal.

PD Dr. Lydia Vazquez

Chargée de cours à la Faculté de Médecine
Responsable de l'Unité de Radiologie à la Clinique Universitaire de Médecine Dentaire
Université de Genève
Participe comme enseignant à la Formation certifiante en radiographie pour la TVN donnée par la Société suisse de radiologie dentaire et maxillo-faciale
lydia.vazquez@unige.ch