

Imagerie 3D et diagnostic

La technologie 3D révolutionne la dentisterie. Notre formation en français sur l'imagerie 3D permet aux dentistes et aux radiologues d'intégrer le diagnostic 3D à leur pratique quotidienne.

En plus du cours, nous vous invitons à visiter le villa balnéaire de Planmecca pour profiter de la magnifique archipel d'Helsinki, à déguster des spécialités nordiques au dîner et à détendre dans le sauna finlandais.

Objectifs de la formation:

- Interpréter des images CBCT et comprendre les principes de l'imagerie 3D
- Comprendre les doses effectives et minimiser l'exposition du patient
- Reconnaître les variations anatomiques et les conditions pathologiques

Programme des cours

2 jours avec 13 heures de cours et de formation pratique
1 crédit ECTS (Système européen de transfert et d'accumulation de crédits)

Jour 1

Théorie et pratique de l'imagerie 3D

- Principes de l'imagerie dentaire
- Imagerie 2D et 3D en dentisterie
- Anatomie dentaire de base révisée + anatomie 3D (+ des exercices)
- Analyse d'images 3D : introduction
- Analyse d'une image CBCT et 3D
- Applications diagnostiques de CBCT
- Exemples de base de pathologies dentaires et considérations logicielles
- CBCT de petit, moyen et grand champ de vision
- Principes d'utilisation, dosimétrie et exercices de radioprotection (protocoles d'imagerie)

Jour 2

Imagerie 3D et diagnostics

- Principes d'interprétation en radiologie
- Manipulation et planification d'images 3D
- Considérations pour endo/pério/prostho/ortho
- Diagnostics CBCT : indications et pathologie
- Exemples de pathologies et exercices
- Analyses d'image avancées : Manipulation 3D
- Techniques de visualisation 3D
- Artéfacts: considérations pratiques

Helsinki

2 jours

1 crédit
ECTS€ 1550
+HT

Conférencier

- **Dr. Bart Vandenberghe**
DDS, MSc, PhD (Université de Leuven, Belgique)

Formation pratique:

- **M. Erkki Hiltunen** ou **M. Antti Airisto**
Chefs de produit de radiographie dentaire
(Planmecca, Finlande)

Lieu

Planmecca Digital Academy Training Center
Asentajankatu 6
FIN-00880 Helsinki, Finland

Groupe cible

- Dentistes et radiologues diplômés internationaux s'intéressant à l'imagerie 3D
- Le cours se déroulera en français

Programme supplémentaire

- Soirée sauna et dîner nordique au villa balnéaire de Planmecca
- Visite volontaire au siège et usine de Planmecca

Frais de cours

Le prix du cours est de 1,550€ + taxe sur la valeur ajoutée (24%) le cas échéant. Le prix inclut les cours et la formation, le matériel, 2 nuits d'hôtel à Helsinki, les déjeuners et les rafraîchissements. Le programme supplémentaire pendant le cours est volontaire et gratuit.

Pour de plus amples information et inscription, veuillez contacter:

Elli Homanen (en anglais)
Training Coordinator, NIDE
Tel. +358 20 779 5101
elli.homanen(at)nordicdented.com