

Titre de la formation : Imagerie 3D per opératoire et navigation appliquées à la chirurgie spinopelvienne**Judi 24 mars Medical Training Center de Rouen****BUREAU**

Président	J. L BARAT
1 ^{er} vice-président	P. TROPANO
2 ^{ème} vice-président	C. BARREY
Ancien président	J. ALLAIN
Secrétaire	N. LONJON
Secrétaire adjoint	N. BRONSARD
Trésorier	G. RIOUALLON
Trésorier adjoint	J.R. VIGNES
Membres	Y.P. CHARLES O. HAMEL S. FUENTES E. FERRERO T. ODENT

COMMISSIONS

Bourses	M. OULD SLIMANE K. BUFFENOIR
Enseignement- Formation	H. d'ASTORG N. PENET
GES	T. ODENT F. SOLLA E. FERRERO
Juridique	R. BOUGEARD J. DELAMBRE
Scientifique	B. BLONDEL O. HAMEL
Socio-professionnelle	B. DEBONO S. ZAKINE

**SECRETARIAT
CONGRES**

A. CAPELLE
congres@sfcr.fr
06 98 42 18 11

Porteur du projet : Dr Mourad Ould Slimane mourad.ould-slimane@chu-rouen.fr**Objectif général :** acquisition des compétences nécessaires au repérage per opératoire avec imagerie 3D et navigation lors d'une chirurgie rachidienne**Objectifs spécifiques :**

Techniques d'Instrumentation rachidienne
Principes et des systèmes de navigation
Applications et intérêt en pratique courante
Place de la Chirurgie sans navigation
Gestion des situations particulières : harms, Xlif, Tumeurs pelviennes

Public visé : Chirurgiens du rachis diplômés (orthopédistes/ neurochirurgiens)**Recrutement :** national**Durée de la session** 1 jour**Nombre de participants :** 12 à 15 apprenants**Méthodes pédagogiques**

-enseignement théoriques : formats exposé « flash »
- simulation procédurale sur corps donnés à la science

Planning**8h Accueil café****8h30 Auditorium**

-Présentation du MTC
-Principe et systèmes de navigation
-Application et intérêt en pratique courante (VG ou PH)
-Chirurgie sans navigation - arguments et stratégies (H. D'Astorg - M. Szadkowski)
-Situations particulières : harms (M. Ould Slimane), Xlif (F. Feracci), Tumeurs pelviennes (P. Cantogrel ou M. Ould Slimane)
- Discussion et Partage d'expérience (A. Perez)

10h - 10h30 : Pause-café**10h30-12h30 : workshop** au bloc opératoire du MTC : 3 postes, 3 sujets anatomiques, 3 appareils d'imagerie 3D et navigation, l'ampli du bloc MTC

- Oarm + Navigation
- Visées pédiculaires thoraciques et lombaires naviguées et freehand
- Harms +\~ xlif

12h30-13h30 : Pause déjeuner**13h30-16h30 : Reprise workshop** au bloc opératoire du MTC : 3 postes, 3 sujets anatomiques, 3 appareils d'imagerie 3D et navigation, l'ampli du bloc MTC

- Oarm + Navigation
- Visées pédiculaires thoraciques et lombaires naviguées et freehand
- Harms +\~ xlif

16h30-17h00 : Discussion et debriefing**17h00 fin du séminaire**