# Droits d'inscription : 690 €

Les droits d'inscription comprennent :

- · L'inscription aux journées
- Les déjeuners et pauses
- Le diner du 31/03/2019
- Les actes de l'EPU

# **FORMATION**

La SFPM est déclarée comme organisme de formation.

N° de formateur : 117 508 37 675

# Inscriptions

Université de Strasbourg - Cellule Congrès Elodie Buch 19, rue du Maréchal Lefebvre – F67100 Strasbourg Tél : 03 68 85 49 38

Tél: 03 68 85 49 38 Fax: 03 68 85 49 41 e.buch@unistra.fr

### CONTACTS

- Comité scientifique J. Greffier, F. Gardavaud,
   Y. Barbotteau, D. Defez
- Renseignements -J. Greffier CHU de Nîmes 30900 Nîmes

email: <u>joel.greffier@chu-nimes.fr</u>

Tel: 04 66 68 40 68

# Lieu

# Novotel Atria Nîmes Centre\*\*\*\* 5 Boulevard de Prague 30000 NIMES Tél. 04 66 76 56 56

A proximité de la Gare de Nîmes (200 m)

Prendre la sortie esplanade Feuchères/Arènes. Tout droit, sur l'esplanade Feuchères.

A 45 km de l'aéroport de Montpellier Méditerranée

A 110 km de l'aéroport de Marseille Provence



# **HOTELLERIE**

- Hôtel Novotel (où se déroule la formation)
- Exemples hôtels à moins de 10 min à pied :

Appart'hôtel Le Cheval Blanc, 1 place des arènes Appart'City Nîmes Arènes, 1 Boulevard de Bruxelles Hôtel Majestic: 10 Rue Pradier Hôtel César, 17 Avenue Feuchères, Hôtel Ibis Style Gare centre, 19 Allée Boissy d'Anglasc Hôtel B&B, 83 rue de la République



# Enseignement Post-Universitaire

PROGRAMME provisoire

# OPTIMISATION AVANCEE EN TOMODENSITOMETRIE AVEC RECONSTRUCTION ITERATIVE

Novotel Atria Centre Nîmes

31 mars au 1<sup>er</sup> avril 2020

# **Bulletin d'inscription /** EBH20-0686

# à renvoyer à :

Université de Strasbourg - Cellule Congrès Elodie Buch 19, rue du Maréchal Lefebvre – F67100 Strasbourg

Nom :
Prénom :
Fonction:
Institution :
Service :
Adresse Professionnelle :
Tél. :Fax :
Email :

Nombre maximum de participants : 20

# **DROITS D'INSCRIPTION**

☐ Adhérent SFPM : 690 € (à l'ordre Régie Recettes Cellule Congrès UNISTRA)

¬ Non-adhérent : 690 € + 80 € (inscription SFPM)

Bulletin à envoyer accompagné de votre règlement à l'ordre de : Régie Recettes - Cellule Congrès UNISTRA

La SFPM est déclarée comme organisme de formation. N° de formateur : **117 508 37 675**  Le programme de cet enseignement est validé par le Conseil Scientifique de la Société Française de Physique Médicale. Le Conseil du Registre Professionnel a validé le programme de cet EPU au titre d'une formation de type A dans les catégories 1 et 2.

Au cas où le règlement ne serait pas effectué par l'agent mais par l'employeur, merci de cocher la case ci-dessous correspondant au statut du payeur :

- □ Entreprise
- III Organisme collecteur des fonds de la formation professionnelle (ANFH, ...)
- II Pouvoirs publics (Collectivités territoriales, Etablissement public...)
- □ Autres organismes de formation

# **OBJECTIFS**

- Assurer un enseignement sur l'optimisation avancée du couple qualité image /dose en tomodensitométrie
- Se familiariser avec l'utilisation du logiciel iQMetrix-CT (licence open-source) développé lors d'un GT de la SFPM

# PROGRAMME PROVISOIRE

Optimisation des doses et de la qualité image en tomodensitométrie => aspect réglementaire

Outil d'optimisation des doses et de la qualité image disponibles sur les différents systèmes tomodensitométiques

Métriques classiques et avancées en tomodensitométrie => limites et intérêts

Logiciel iQMetrix-CT : fonctionnement, intérêt(s), limite(s) et guide d'utilisation

Travaux pratiques sur l'utilisation du logiciel iQMetrix-CT

Exemples d'optimisation avancée en tomodensitométrie avec utilisation des métriques avancées