

**Droits d'inscription : 690 €**

Les droits d'inscription comprennent :

- L'inscription aux journées
- Les déjeuners et pauses
- Le diner du 12/10/2021
- 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  
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: [joel.greffier@chu-nimes.fr](mailto:joel.greffier@chu-nimes.fr)

Tel : 04 66 68 40 68

## Lieu

**Hôtel Novotel Atria Nîmes Centre\*\*\*\***

**5 Boulevard de Prague**

**30000 NIMES**

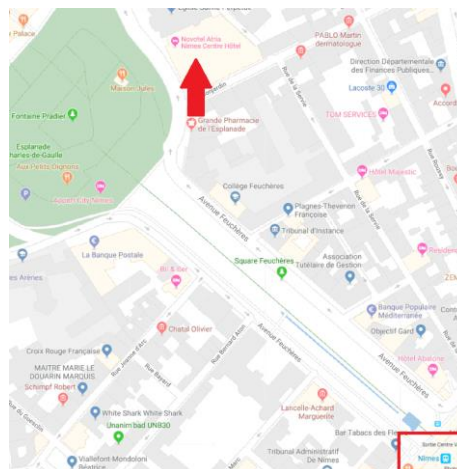
**Tél. 04 66 76 56 56**

**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

**Hôtel Novotel Atria Centre**

**Nîmes**

**12 et 13 octobre 2021**

## 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
- Organisme collecteur des fonds de la formation professionnelle (ANFH, ...)
- 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 tomodensitométriques

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