

# Échographie Rhumatologique sur Internet (E.C.R.I.N.)

Responsables : Pr. Pierre Bourgeois - Dr. Fabien Etchepare – Dr. Frédérique Gandjbakhch

## Public et pré requis

- Titulaires ou inscrits  
En DES de Rhumatologie, en DES de Radiologie  
En AFS/AFSA, DFMS/DFMSA de Rhumatologie.
- Toute personne n'appartenant pas à cette catégorie mais autorisée par le responsable de l'enseignement

Critères et procédures de recrutement :

- ✓ Avoir accès à un appareil d'échographie
- ✓ Avoir accès à Internet
- ✓ Pouvoir transférer les données de l'appareil d'échographie sur Internet

## Objectifs

Apprentissage de l'échographie appliquée à la Rhumatologie

## Contenus

- Bases anatomiques
- Bases physiques
- Images normales et positions standardisées de la sonde
- Images pathologiques
- Polyarthrite rhumatoïde
- Spondylarthrite périphérique
- Pathologie de la coiffe des rotateurs
- Rhumatismes microcristallins
- Gestes écho-guidés
- Pseudo polyarthrite rhumatismale et Horton
- Glandes salivaires et syndrome de Sjögren
- Chondrocalcinose articulaire
- Goutte
- Canal carpien

## Organisation

Les cours sont disponibles sur Internet et téléchargeables

Il faut répondre à une série de QCM pour valider chaque chapitre et avoir accès aux suivants.

La durée des études est de 1 an

1 seule session d'examen par an

**Volume horaire : 112h**

70h cours théoriques

42h cours pratiques d'échographie

## Calendrier

Ouverture sur le site Internet : début **novembre 2015**

Travaux Pratiques : 1<sup>ère</sup> Session

**Groupe A : 11 & 12 Janvier 2016**

**Groupe B : 13 & 14 Janvier 2016**

Travaux Pratiques : 2<sup>ème</sup> Session

**Groupe A : 07 au 11 Mars 2016**

**Groupe B : 14 au 18 Mars 2016**

**Examen : 17 juin 2016**

## Contrôle des connaissances

Présence obligatoire aux cours d'échographie

Contrôle continu des cours théoriques par QCM

Obtenir la moyenne à l'examen écrit et l'examen oral

## Validation

Diplôme d'université

## Tarif

Droits universitaires : **261.10 €**

Droits d'enseignement :

F. Initiale : 500 €

F.C Individuelle : 1.250 €

F.C. Employeur : 1.250 €

## Inscription Pédagogique

**Autorisation d'inscription pédagogique préalable à l'inscription administrative et renseignements pédagogiques**

Mme Dalila GALEA

Assistante du Pr BOURGEOIS

Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière – Charles Foix

Service de Rhumatologie – Pr B. FAUTREL

Tél. 06.27.77.73.54

Email : [rhumagerie@gmail.com](mailto:rhumagerie@gmail.com)

## Inscription administrative

Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie (Code 04DK)

« Les Cordeliers » 15, rue de l'école de médecine - Esc. H – RDC 75006 Paris

Tél. : 01 44 27 45 76/82/94

Email : [scolmed3@upmc.fr](mailto:scolmed3@upmc.fr)

**Renseignements, tarifs et dossier téléchargeable :**

[www.fmpmc.upmc.fr](http://www.fmpmc.upmc.fr) (Formations, inscriptions)

**Inscription préalable pour prise en charge par un financeur: (FCE)**

UPMC – Formation Continue [www.fc.upmc.fr](http://www.fc.upmc.fr) (Code D287)

Tél : 01.44.27.82.46/47/49/45 - Fax 01.44.27.82.95 [fcmedecine@upmc.fr](mailto:fcmedecine@upmc.fr)