

# Diplôme inter-universitaire REGARDER Echographie et de rhumatologie interventionnelle avec guidage radioscopique ou échographique

## Présentation

---

**Les candidatures 2020/2021 seront ouvertes du 1<sup>er</sup> avril 2020 au 30 juin 2020**

POUR CANDIDATER, SUIVEZ LES INDICATIONS CI-DESSOUS :

Veuillez vous connecter sur le lien "candidature" dans la rubrique "SUR LE WEB" A droite de votre écran, en-dessous de l'encadré "Contacts"

Durée : 1 an, d'octobre à Juin

13 heures présentielles initiales (2 jours J1 et J2),

100 heures sur internet (cours en ligne + validation par QCM),

40 heures de pratique en salle interventionnelle.

Envoi de 20 images /mois réalisées sous radioscopie ou échographie annotées et commentées. Envoi en Juillet -Aout de 100 images réalisées sur clé USB ou sur CD pour validation finale du DIU.

Dates :

Présentiel : 5 et 6 novembre 2020

E-learning : jusqu'en mai 2021

Examens : Juin 2021

Tarifs Formation 2020/2021

Formation initiale : 630,50 € (+ droits inter U)

Formation continue : 1261 €

Objectifs :

Les objectifs sont d'acquérir une formation à la fois théorique et pratique à la maîtrise des outils d'imagerie comme la radioscopie et l'échographie, puis de l'appliquer à la réalisation des gestes quotidiennement effectués dans la spécialité à titre diagnostique ou thérapeutique.

## Contrôle des connaissances

---

QCM + Images envoyées+ examen final écrit + images sur CD ou clé USB.

## Infos pratiques :

---

- > Composante : UFR Médecine
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue, Formation à distance
- > Lieu :

## Contacts

---

### Responsable pédagogique

Pr. Philippe GAUDIN  
PGaudin@chu-grenoble.fr

### Contact administratif

Jessy Ybanez-Villar  
jessy.ybanez-villar@univ-grenoble-alpes.fr  
Tel. 04 76 63 74 31

## Programme

---

Pour information programme 2019/2020:

### 1. Généralités

- Historique de la Rhumatologie interventionnelle
- Aspects médico-légaux et information patient
- Hygiène et environnement (sécurité, réanimation...)
- Evaluation, niveaux de preuve, complications
- Les produits
- Le codage
- Radiations ionisantes : bases physiques et radioprotection
- Les ultrasons : bases physiques
- Gestes et troubles de la coagulation
- Divers

### 2. Les articulations périphériques :

- Épaule
- Anatomie fonctionnelle, Echo-anatomie, Pathologie articulaire et péri-articulaire en échographie, Les gestes radioguidés, Les gestes écho-guidés, Les dilatations capsulaires, Les fragmentations / aspirations de calcifications
- Coude *Idem* (cf « épaule »)
- Poignet *Idem*
- Main / Doigt *Idem*

### 3. Le membre inférieur et divers:

- Hanche *Idem*
- Genou *Idem*
- Cheville *Idem*

- Pied *Idem*
- Divers *Idem*

#### 4. Le rachis :

- Les infiltrations péri-radiculaires cervicales, thoraciques et lombaires
- Les articulaires postérieures
- Les costo-transversaires et costo-vertébrales
- Les inter-épineuses
- Les péri-durales
- Trou sacré et hiatus sacro-coccygien