

**Année universitaire :** 2024-2025

**Composante :** Médecine

**Statut de la formation :** Actualisation

## Formation

Intitulé de la formation : **REGARDE Echographie et de rhumatologie interventionnelle avec guidage radioscopique ou echographique**

Type de formation : Diplôme inter-universitaire (DIU)

Date du Conseil d'UFR :

Date de passage en CSPM :

Date de passage en CFVU :

Etablissement partenaire :

Responsable pédagogique : **Pr. Philippe GAUDIN**

Régime : Formation initiale;Formation continue

Modalités : Présentiel\_et distanciel

Effectifs réels de l'année en cours et prévisionnels pour l'année à venir

	Effectifs réels de l'année en cours	Effectifs prévisionnels pour l'année à venir
Formation initiale		
Formation continue		
Contrat d'apprentissage		
Contrat de professionnalisation		
Reprise d'études non financée		

Préciser le niveau de la formation (niveau de sortie) : Niveau VI (Licence, Licence Pro, Maîtrise, Master 1)

*Le niveau de la formation garantit un niveau de qualification professionnelle et non un niveau académique*

Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP)

Je vais déposer une demande au RNCP : non

Renouvellement ou premier dépôt :

Date dépôt RNCP :

Numéro de fiche RNCP :

# I. Dispositions générales

## **Article 1 : Définition et objectifs de la formation**

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.

## **Article 2 : Conditions d'accès**

### 2.1 Recevabilité des candidatures

Pas de pré-requis spécifiques

### 2.2 Conditions d'admission

Médecins libéraux ou hospitaliers -Rhumatologues ou rééducateurs fonctionnels

Internes en cours de formation (une fois l'inscription au DES effectuée en Rhumatologie ou en MPR.)

## II. Organisation des enseignements et des modalités d'examen

### Article 3 : Organisation des enseignements

Période de la formation : Oct à juin

Durée de la formation : 1 an

Formation semestrialisée : non

Volume horaire de la formation : 153 h

13 heures présentiels initiales (2 jours J1 et J2), **présence obligatoire**

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

40 heures de pratique en salle interventionnelle.

Nombre d'ECTS : non

*Les ECTS ne présentent pas les garanties de reconnaissance qui s'attachent aux crédits acquis dans le cadre d'un diplôme national.*

### Article 4 : Composition des enseignements et modalités d'évaluation

*(Se reporter au **Tableau de Modalités de Contrôle des Connaissances** de la formation)*

Voir le tableau MCC :

Remarques et précisions éventuelles relatives aux MCC :

Si la formation ne possède pas de tableau MCC, détailler ci-dessous les enseignements dispensés et leurs modalités d'évaluation :

#### 1. Généralités

- Historique de la Rhumatologie interventionnelle
- Aspects médico-légaux et information patient
- Hygiène et environnement (sécurité, réanimation...)
- Évaluation, 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

Si la formation comporte des **enseignements mutualisés** avec d'autres formations accréditées ou non accréditées, merci de préciser, les enseignements concernés :

#### **Le stage**

Stage/immersion pratique en milieu professionnel : Oui

Durée du stage : 40 heures de pratique en salle interventionnelle

Période du stage :

Modalité de stage : Stage pratique

*Tout stage fait l'objet d'une convention. En fonction de la durée, du lieu de stage et de la nature de l'établissement, il donne éventuellement lieu à gratification par application des dispositions légales et réglementaires en cours.*

#### **Le(s) mémoire, rapport, projet tuteuré**

Mémoire :

Rapport de stage :

Projets tuteurés :

## **Modalités d'examen**

Assiduité aux enseignements :

obligatoire

Absences aux examens :

### **III. Résultats**

#### **Article 5 : Jury**

Périodes de réunion des jurys :

#### **Article 6 : Conditions de validation de la formation**

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

#### **Article 7 : Redoublement**

## IV. Frais de scolarité

### **Article 8 : Frais de scolarité**

Tarifs Formation initiale : 640 € (+ droits inter U)

Tarifs en Contrat d'apprentissage :

Tarifs Formation continue : 1270€

Tarifs en Contrat de professionnalisation :

Tarifs en Reprise d'études non financée :

Exonération :



## V. Dispositions diverses

### **Article 9 : Dispositions spécifiques à la formation**

Pour des formations interuniversitaires le diplôme est signé par le ou la Président(e) de l'Université dans laquelle est inscrit le candidat.

Dans le cadre de DU, le diplôme est signé par le Président de l'Université Grenoble Alpes.