



E-LEARNING

# L'ÉCHOGRAPHIE DU COUDE

EN 12 COUPES

**FORMATEUR : D<sup>r</sup> Raphaël GULLIN**

Le caractère superficiel de l'articulation du coude fait de l'échographie un examen de choix dans l'exploration des pathologies tendineuses mais également articulaires, nerveuses et ligamentaires. Les enjeux de cet examen sont nombreux, que ce soit pour apporter de la spécificité dans le cadre des tendinopathies épicondyliennes, de la précocité dans les ruptures du biceps brachial ou de l'exhaustivité dans le bilan d'une neuropathie par exemple.

Pour autant, l'échographie du coude reste un examen difficile compte tenu de sa complexité anatomique mais également de la grande variété des lésions qu'héberge cette articulation.

Ce parcours alternera des rappels anatomiques, des démonstrations échographiques et des explications sur la sémiologie des principales pathologies à connaître. Il a pour but de proposer un protocole simple d'analyse du coude et de donner les clés d'interprétation des images en pratique quotidienne.

## PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉ-REQUIS

- ▶ Cette formation s'adresse aux médecins en exercice et aux manipulateurs radio de niveau débutant ou intermédiaire en échographie.
- ▶ Aucun pré-requis n'est exigé.

## OBJECTIFS

- ▶ Savoir conduire un examen échographique du coude en 12 coupes
- ▶ Comprendre l'anatomie utile de principales structures anatomiques à connaître en routine
- ▶ Savoir les identifier en échographie par le biais d'un ou plusieurs «repères clés»
- ▶ Intégrer les principales causes de souffrance du coude à sa démarche diagnostique
- ▶ Savoir identifier ces causes par l'échographie
- ▶ Savoir rédiger un compte-rendu d'échographie du coude

**PROGRAMME COMPLET** - ⌚ Durée déclarée : 5 heures - Durée effective : 5 à 7 heures

Programme non éligible au DPC

### Articulation huméro-radiale :

- ▶ Anatomie utile en échographie
- ▶ Technique d'analyse échographique (coupes 1)
- ▶ Sémiologie échographique des lésions

### Tendons épicondyliens latéraux :

- ▶ Anatomie utile en échographie
- ▶ Technique d'analyse échographique (coupes 2 et 3)
- ▶ Sémiologie échographique des lésions

### Nerf radial au coude :

- ▶ Anatomie utile en échographie
- ▶ Technique d'analyse échographique (coupe 4)
- ▶ Sémiologie échographique des lésions

### Tendons épicondyliens médiaux :

- ▶ Anatomie utile en échographie
- ▶ Technique d'analyse échographique (coupes 5 et 6)
- ▶ Sémiologie échographique des lésions

### Nerf ulnaire au coude :

- ▶ Anatomie utile en échographie
- ▶ Techniques d'analyse échographique statique et dynamique (coupes 7 et 8)
- ▶ Sémiologie échographique des lésions
- ▶ Cas particulier du nerf ulnaire transposé

### Tendon du biceps brachial au coude :

- ▶ Anatomie utile en échographie
- ▶ Techniques d'analyse échographique (coupes 9 et 10)
- ▶ Sémiologie échographique des lésions

### Tendon du triceps brachial au coude :

- ▶ Anatomie utile en échographie
- ▶ Technique d'analyse échographique (coupes 11 et 12)
- ▶ Sémiologie échographique des lésions

### Ligament collatéral médial du coude

## ORGANISATION

Ce programme d'e-learning entièrement non-présentiel (100 % en ligne) est composé de 17 modules couvrant la totalité du programme. Chaque module débute par une évaluation des connaissances par le biais de questions à choix multiples dont les réponses sont ensuite discutées. Il s'en suit une synthèse vidéo illustrée n'excédant pas 20 minutes. Un ou plusieurs cas clinique(s) illustre(nt) enfin les notions abordées et permet(tent) à l'apprenant de mettre en pratique ses acquis. Les planches-contact des cours sont remises aux participants. Le format court de chaque module facilite la concentration de l'apprenant et l'aide à intégrer la formation dans son emploi du temps.

## MODALITÉS D'ACCOMPAGNEMENT

**Le participant bénéficiera d'une assistance dans le suivi du programme.**

Elle sera de deux ordres :

- ▶ **Pédagogique** : elle s'effectue par le biais d'un forum en ligne disponible tout au long du parcours. Il permet d'échanger directement avec le médecin concepteur de la formation (Dr Raphaël GUILLIN) sous dix jours ouvrés.
- ▶ **Technique** : l'adresse internet du support technique est mise à disposition du participant sur la page d'accueil de la formation et lui permet, à tout instant, de signaler des difficultés à l'équipe technique en charge de la plateforme de formation utilisée. Une réponse est attendue sous deux jours ouvrés.

## VALIDATION

En fin de programme, le participant est invité à renseigner un post-test à l'origine du calcul d'un «delta» avec le pré-test et un test de connaissance permettant de vérifier l'acquisition correcte des connaissances et de valider la formation. Une enquête de satisfaction est également soumise.

## SANCTION

Une attestation sera remise à chaque participant qui aura suivi la totalité de la formation et validé son test de connaissances. En fin de formation un récapitulatif individuel est automatiquement disponible sur la plateforme de formation et tenu à disposition du participant. Une attestation de réussite détaillera notamment la durée déclarée de la formation ainsi que les résultats des évaluations (test de connaissances et «delta» pré-test/post-test).



Organisme de formation  
enregistré sous le numéro  
53 35 09927 35  
Cet enregistrement ne vaut pas  
agrément de l'État.

[www.imosteo.com](http://www.imosteo.com)  
[contact@imosteo.com](mailto:contact@imosteo.com)

Suivez-nous sur   