

## Echographie des nodules et des cancers thyroïdiens

<b>Public visé</b>	Médecins radiologues
<b>Objectifs Pédagogiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réaliser une échographie thyroïdienne et cervicale en fournissant un compte rendu standardisé selon les dernières recommandations des sociétés savantes</li> <li>■ Caractériser les nodules thyroïdiens en les classant dans la classification EU TIRADS</li> <li>■ Connaître les indications des cytoponctions échoguidées de nodule thyroïdien</li> <li>■ Identifier les différents types de cancer thyroïdien et leur aspect échographique correspondant</li> <li>■ Reconnaître les différentes aires ganglionnaires échographiques cervicales</li> <li>■ Classer les ganglions cervicaux dans les trois groupes : normaux, intermédiaires ou suspects</li> <li>■ Connaître les modalités de surveillance échographique post-thérapeutique des cancers thyroïdiens</li> </ul>
<b>Prérequis</b>	Etre médecin qualifié en radiodiagnostic et imagerie médicale
<b>Durée</b>	La durée totale de l'enseignement est de 4 heures.
<b>Déroulé de la formation</b>	<p>E-learning composé de pré-post tests et de 5 modules de cours :</p> <p><b>Introduction - Pré-test</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 : Introduction (1m1s)</li> <li>2 : QCM Cytoponction (9m30s)</li> <li>3 : QCM Echo Thyroïde (6m15s)</li> <li>4 : QCM Nodule (28m15s)</li> </ol> <p><b>Module 1 : Anatomie échographique et technique d'échographie thyroïdienne normale</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 : Anatomie échographique thyroïdienne et cervicale (9m53s)</li> <li>2 : Étude échographique de la thyroïde normale - comment explorer (5m27s)</li> <li>3 : Étude échographique de la thyroïde normale - que et quand doit-on explorer (13m37s)</li> </ol> <p><b>Module 2 : Échographie du nodule thyroïdien - thyroïde multinodulaire</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 : Le nodule thyroïdien - Rôle de l'échographie dans la vie d'un nodule (4m50s)</li> <li>2 : Conduite de l'examen échographique (7m24s)</li> <li>3 : Décrire les nodules avec le système TIRADS (8m1s)</li> <li>4 : En pratique, comment scorer ? (11m49s)</li> <li>5 : Goitre et thyroïde multinodulaires - Conclusion (6m31s)</li> </ol> <p><b>Module 3 : Cytoponction échoguidée des nodules thyroïdiens</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 : Introduction - Technique de prélèvement (5m24s)</li> <li>2 : Technique d'échoguidage (9m26s)</li> <li>3 : Indications de la cytoponction : Patient à risque - nodule à risque (7m12s)</li> <li>4 : Microbiopsie thyroïdienne (5m1s)</li> </ol> <p><b>Module 4 : Cancers thyroïdiens : les différents types et leurs aspects échographiques</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 : Introduction - généralités (4m13s)</li> <li>2 : Aspects échographiques généraux des cancers (4m20s)</li> <li>3 : Aspect échographique selon l'histologie (9m14s)</li> </ol> <p><b>Module 5 : Bilan échographique pré et post-opératoire des carcinomes thyroïdiens</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 : Introduction - Sémiologie échographique des ganglions cervicaux (10m49s)</li> <li>2 : Le schéma de localisation (7m24s)</li> <li>3 : L'échographie ganglionnaire (8m8s)</li> <li>4 : Comment faire l'échographie ? (7m47s)</li> </ol> <p><b>Conclusion – Post-test</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 : QCM Cytoponction (9m30s)</li> <li>2 : QCM Echo Thyroïde (6m15s)</li> <li>3 : QCM Nodule (28m15s)</li> <li>4 : Conclusion (23s)</li> </ol>

	<b>Evaluation finale</b> Evaluation Finale (5min)
<b>Moyens pédagogiques, techniques et encadrement</b>	Cette formation est à suivre intégralement en e-learning sur la plateforme informatique de Forcomed. Le formateur est médecin radiologue spécialiste de l'imagerie de la prostate. Il nous livre les dernières spécifications PIRADS. Cette formation est à suivre intégralement en e-learning sur la plateforme 724. C'est un ensemble de vidéos commentées par le formateur qui permet de travailler le sujet et acquérir les connaissances. L'apprenant peut revenir sur les vidéos autant de fois qu'il le souhaite. Vous pouvez à tout moment télécharger le support de cours au format PDF. L'attestation de formation sera également téléchargeable à tout moment dès que vous aurez terminé l'enseignement.
<b>Suivi et évaluation</b>	Le forum permettant le dialogue avec le formateur et entre praticiens est ouvert. (Modération : Forcomed.)
<p><b>Concepteurs - Formateurs</b> : Dr Guillaume JOURDAN et Dr Jean TRAMALLONI, médecins radiologues</p> <p><b>Tarif médecin radiologue en libéral ou salarié des hôpitaux</b> : 449€</p> <p><b>NB</b> : Le coût de cette formation est pris en compte dans vos charges et sera ainsi déduit de votre résultat fiscal.</p>	