



PROGRAMME DÉTAILLÉ

1/ INTITULÉ DE L'ACTION DE FORMATION

S'initier au repérage des principales coupes d'échographie cardiaque et à leur utilisation dans l'évaluation clinique en néphrologie.

2/ PUBLIC VISÉ & PRÉREQUIS

Description du public visé :

Professionnels de santé exerçant en néphrologie :

- Néphrologues
 - Internes en néphrologie
 - Autres professionnels de santé équipés (ou envisageant de s'équiper) d'un appareil d'échographie et souhaitant intégrer l'échographie cardiaque à leur évaluation clinique en néphrologie, notamment dans l'appréciation de l'état d'hydratation et de ses répercussions cardio-thoraciques
-

Identification des prérequis :

- Exercer en néphrologie
 - Avoir des notions générales d'anatomie cardio-thoracique
 - Avoir des notions générales sur le fonctionnement de base d'un échographe
 - Aucun prérequis technique spécifique n'est exigé
-

3/ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

Repérer, sur volontaire sain, les principales coupes d'échographie cardiaque et identifier les données utiles à l'appréciation de la surcharge hydrosodée intravasculaire et extravasculaire thoracique chez un patient en néphrologie.

Niveau d'autonomie principalement visé à l'issue de la formation :

- ☒ Sensibilisation / découverte du sujet
 - ☒ Approfondissement / consolidation des connaissances existantes
 - ☒ Mise en pratique simulée
-

PROGRAMME DÉTAILLÉ



4/ COMPÉTENCES VISÉES

Nature des compétences mobilisées lors de la formation :

- ☒ Technique
 - ☒ Organisationnelle /Procédurale
 - ☒ Décisionnelle (raisonnement clinique / décision partagée)
 - ☒ Scientifique (mise à jour des connaissances / travaux de recherche)
-

Description des principales compétences visées :

> Compétences techniques

- Manipuler un échographe dans le respect des règles de bon fonctionnement
- Positionner et ajuster la sonde pour obtenir une image exploitable, sur volontaire sain
- Réaliser les principales coupes d'échographie cardiaque
- Identifier les principaux repères anatomiques sur les différentes coupes

> Compétences organisationnelles / procédurales

- Suivre une procédure structurée pour l'acquisition des différentes coupes d'échographie cardiaque
- Vérifier la qualité et l'exploitabilité d'une coupe avant de poursuivre l'examen
- Identifier, pour chaque coupe, les éléments à observer en priorité

> Compétences décisionnelles

- Identifier en quoi les différentes coupes d'échographie cardiaque peuvent contribuer à l'évaluation clinique d'un patient en néphrologie
- Identifier les principales données échographiques utiles à l'évaluation de la surcharge hydrosodée en néphrologie

> Compétences scientifiques

- Actualiser ses connaissances sur la place croissante de l'échographie cardiaque dans l'évaluation clinique des patients en néphrologie
 - Consolider ses connaissances en anatomie cardio-thoracique
-

5/ DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE DÉTAILLÉ

Durée totale de la formation : 1h

PROGRAMME DÉTAILLÉ



Déroulé pédagogique de la formation :

Séquences	Durée	Contenu
Introduction	2 min	- Présentation de l'objectif et du déroulé de la formation - Contextualisation dans la pratique professionnelle
Apports théoriques	20 min	Diaporama = - Rappels anatomo-techniques - Présentation des coupes principales (Coupe apicale + Coupe sous xyphoïdienne) - Critères de qualité d'une coupe - Repères simples utiles à l'évaluation clinique en néphrologie
Démonstration guidée	5 min	- Réalisation des coupes principales par les intervenants sur volontaire - Explication en temps réel des gestes techniques et des points de vigilance
Mise en pratique (2 demi-groupes)	25 min	- Manipulation de l'échographe par les participants (réalisation des coupes sur volontaire sain) - Échanges techniques avec les intervenants
Evaluation acquis	5 min	- Grille d'auto-évaluation critériée à partir de la mise en pratique simulée (format numérique)
Synthèse/Conclusion	3 min	- Rappel des points clés, points de vigilance - Ressources pour approfondir (Site Web + livres) - Rappel du questionnaire de satisfaction

6/ MODALITÉS, MÉTHODES & RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Modalité pédagogique prévue :

☒ Présentiel

Méthodes pédagogiques mobilisées au regard de l'objectif visé :

Nos formations sont conçues avec une alternance de :

- **Méthode active / Mises en situation** (réelles ou simulées) et de **travaux pratiques**, qui aident à identifier les points forts et les axes d'amélioration individuels, notamment grâce au feedback des intervenants.



PROGRAMME DÉTAILLÉ

- **Méthode expositive / Apports notionnels**, qui permettent de contextualiser les exercices pratiques et d'identifier des repères structurants.
- **Méthode participative / Temps réflexifs** (individuels ou collectifs), qui favorisent l'échange et l'expression pour transformer les exercices en véritable levier d'apprentissage.

Cette approche pédagogique vous permet de mobiliser régulièrement vos connaissances et vos expériences professionnelles, ce qui tend à soutenir votre intérêt et votre engagement.

Techniques pédagogiques utilisées dans cette formation :

- ☒ Démonstration
- ☒ Mise en pratique supervisée

Description de votre rôle dans l'animation :

L'atelier repose sur une pédagogie active centrée sur l'apprentissage par le geste et l'expérimentation en situation simulée.

- Observation active de la démonstration
- Manipulation de l'échographe sur volontaire sain
- Réalisation des différentes coupes avec guidance des intervenants
- Questionnement technique et échanges avec les intervenants

Liste des ressources pédagogiques à votre disposition :

Avant la formation	Après la formation
• Aucune ressource	• Aucune ressource

7/ MOYENS HUMAINS & TECHNIQUES

Nom(s) et rôle(s) des intervenants :

Nom	Fonction	Rôle dans l'animation
L.Lièvre	Néphrologue	Co-animateur
N.Florens	Néphrologue	Co-animateur

Nombre minimum de participants :

PROGRAMME DÉTAILLÉ



> 5 / session

Nombre maximum de participants :

> 10 / session

Liste du matériel requis pour la formation :

Il est indispensable de disposer d'une application mobile permettant la lecture de QR codes.

8/ MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation diagnostique

Réalisée en amont de la formation, elle a pour but de :

- Evaluer les prérequis
- Vérifier que votre expérience professionnelle est cohérente avec le contenu de la formation
- Collecter des informations au regard de vos attentes et besoins réels afin d'ajuster la formation

> Modalités : Vous recevrez un questionnaire de positionnement numérique, par mail, quelques jours avant le début de la formation.

Evaluation formative

Réalisée tout au long de la formation, elle vise à :

- Réguler et améliorer les apprentissages en permettant, à vous et aux intervenants, d'évaluer le niveau de d'assimilation à différents moments
- Identifier vos difficultés éventuelles afin d'y apporter ensemble les remédiations nécessaires

> Modalités : A travers les questions posées, les échanges avec le groupe ou les feedbacks suite aux mises en situation, les intervenants vérifieront, de manière informelle, votre compréhension et votre engagement dans la formation.

Evaluation sommative

Réalisée à la fin de la formation, elle permet de :

- Identifier les éléments acquis
- Identifier les axes d'amélioration



PROGRAMME DÉTAILLÉ

> Modalités : Les intervenants vous soumettront, à la fin de la formation, une grille d'auto-évaluation numérique.

Evaluation de la satisfaction

Réalisée « à chaud » après la formation, elle a pour objectif de :

- Recueillir votre avis sur l'organisation, le contenu pédagogique et l'animation de la formation
- Identifier les points forts de la formation ainsi que les pistes d'amélioration

> Modalités : Vous recevrez un questionnaire de satisfaction numérique, par mail, quelques jours après la fin de la formation.

9/ SANCTION DE LA FORMATION

Après la formation, une **attestation de formation** vous sera envoyée par mail, sous réserve de :

- La complétude du questionnaire de positionnement
 - Votre présence effective à la formation
 - Votre participation à l'évaluation des acquis
-

10/ MODALITÉS D'ACCÈS ET D'INSCRIPTION

> **Date** : 02 avril 2026

> **Horaires** : 9h30 – 10h30 ou 10h40 – 11h40, selon le créneau choisi

> **Lieu** : Centre des Congrès de Reims, 12 Bd du Général Leclerc, 51100 Reims

> **Modalités d'inscription** : Formulaire d'inscription à remplir en ligne

Lien vers le formulaire : <https://overcome.key4events.com/register.aspx?e=793&prflReg=1>

> **Délais d'inscription** : Inscription possible jusqu'au jour de la formation.

> **Inscription obligatoire** : Oui

> **Modalités d'accueil des personnes en situation de handicap** : Pour tout renseignement relatif aux aménagements sur place, vous pouvez contacter le référent handicap (voir « 12/Contacts »).

11/ TARIFS ET CONDITIONS TARIFAIRES

> **Prix TTC** : 80€



PROGRAMME DÉTAILLÉ

> Modalités de paiement :

- Par virement bancaire à l'ordre d'Overcome
- Par carte de crédit, directement sur le site, lors de l'inscription

> Conditions d'annulation :

Toute annulation doit être notifiée par e-mail à l'organisateur : forumsfndt@overcome.fr

Conformément à la réglementation applicable aux contrats conclus à distance, toute personne physique dispose d'un délai de rétractation de 14 jours à compter de son inscription pour annuler sa participation sans frais et sans justification.

En cas d'annulation intervenant moins de 7 jours avant le début de la formation, la totalité des frais d'inscription reste due, sauf cas de force majeure dûment justifié.

En cas d'absence ou d'abandon en cours de formation, le montant total de la formation reste dû.

La SFNDT se réserve le droit d'annuler ou de reporter la formation, notamment en cas de force majeure ou si le nombre minimal de participants n'est pas atteint.

Pour plus de renseignements, les Conditions Générales de Vente sont disponibles lors de l'inscription et jointes à votre convocation.

> Modalités de financement :

Vous devez effectuer toute demande de prise en charge financière directement auprès de votre employeur ou organisme financeur avant le début de la formation.

La SFNDT peut vous fournir une convention de formation sur demande : formation@sfndt.org

12/ CONTACTS

> Référent formation : Aurélie MESSAT

- Contact e-mail : formation@sfndt.org
- Numéro de téléphone : 04.37.57.36.30

> Référent organisation : Océane LE MOING

- Contact e-mail : forumsfndt@overcome.fr
- Numéro de téléphone : 01.40.88.97.97

> Référent handicap : Océane LE MOING

PROGRAMME DÉTAILLÉ



Si vous êtes une personne en situation de handicap et/ou nécessitez des besoins spécifiques pour suivre la formation, nous vous invitons à nous contacter afin d'étudier ensemble les aménagements nécessaires au bon déroulement de votre formation : forumsfndt@overcome.fr

> En cas de réclamation

Si vous souhaitez formuler une réclamation ou nous signaler un point particulier, en lien avec cette formation, nous vous invitons à contacter le service formation de la SFNDT : formation@sfndt.org
