

# SE FORMER À

# L'ÉCHOGRAPHIE D'URGENCE



## EN PRATIQUE...

### PUBLIC

Médecins thésés exerçant aux urgences, en SMUR, en soins intensifs, en anesthésie-réanimation.

### NOMBRE DE PARTICIPANTS

15 au maximum (3 participants par appareil d'échographie)

### DURÉE ET HORAIRES

Durée : 2 jours consécutifs.  
Horaires : 08:30 - 18:30

### LIEU DE LA FORMATION

CESU 44 - CHU de NANTES  
1 Quai Moncoussu  
44093 NANTES Cedex 1

### RESPONSABLES MÉDICAUX

D<sup>r</sup> Philippe PES (SAMU 44)  
D<sup>r</sup> Idriss ARNAUDET (SAMU 44)  
D<sup>r</sup> Céline LONGO (CESU 44)

### DATES DES FORMATIONS

Mardi 4 et Mercredi 5 Novembre 2025  
Mardi 3 et Mercredi 4 Mars 2026  
Mardi 7 et Mercredi 8 Avril 2026  
Mardi 3 et Mercredi 4 Novembre 2026

### TARIF 2026

840 € pour les 2 jours.  
Collations et repas du midi compris.

## LES BASES

## DE L'ÉCHOGRAPHIE D'URGENCE USLS-BL1

### OBJECTIFS

- Familiarisation avec l'outil échographique
- Connaître les principales indications de l'échographie en urgence ou en soins intensifs
- Définir et rechercher les images en sélectionnant les différentes fenêtres et incidences

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apport théorique et pratique sur volontaire sain (ratio 1/3 sur 2/3)
- Examen pré et post enseignement
- Support de cours (vidéos & pdf)
- Remise d'un carnet d'apprentissage
- Attestation de présence signée conjointement par le CESU 44 et l'association WINFOCUS-France

### PROGRAMME 2025-2026

Bases physiques de l'ultrasonographie

Anatomie et localisation des principaux organes cibles

Recherche d'un épanchement liquidien libre dans le péritoine, le péricarde ou la plèvre

Recherche d'un épanchement aérique libre dans la plèvre

Initiation à l'échographie pulmonaire

Échographie des voies aériennes supérieures

Échographie cardiovasculaire :

- Initiation à l'échographie cardiaque
- Anévrismes de l'aorte, Veine cave inférieure, TVP

Dilatation des cavités pyélo calicielles

Doppler Trans Crânien, nerf optique

Situations cliniques particulières :

- Échographie dans la prise en charge de l'ACR, de l'état de choc (évaluation hémodynamique, remplissage)
- Initiation à l'échographie interventionnelle et procédurale.

Inscriptions auprès du secrétariat du CESU 44 :

CESU 44 : CHU de NANTES, 1 Quai Moncoussu, 44093 NANTES Cedex 1

☎ : 02 53 48 20 48 – Email : cesu44@chu-nantes.fr

WINFOCUS-France : 4 Rue Pérelle, 44 000 NANTES. Web : [www.winfocus-france.org](http://www.winfocus-france.org)



[www.winfocus-france.org](http://www.winfocus-france.org)

