



Le CHU de Rouen dispose de la certification Qualiopi délivrée au titre des actions de formation

## α Spécialistes:

- **Mr Sébastien RUEL** - INFIRMIER RÉFÉRENT DE L'UAV  
- CHU DE ROUEN

## α Public:

- Professionnels paramédicaux : IDE, IADE, IBODE, IPADE, Manipulateurs de radiologie
- Professionnels médicaux : Médecins, sages-femmes

## α Session:

- 12 personnes maximum par session

## α Inscription :

- **Personnel externe :**  
cesu.secretariat@chu-rouen.fr
- **Personnel interne paramédicaux (DRHF) :**  
formcontsecret@chu-rouen.fr
- **Personnel interne médecins (DAM) :**  
d.formation-medicale@chu-rouen.fr

## α Coût de la formation :

- 350 €



## LOCALISATION DU CESU

- Adresse: Medical Training Center (MTC)  
20 rue Marie Curie - 76 000 Rouen, France
- Contact : cesu.secretariat@chu-rouen.fr  
tel: 02 32 88 89 77

Satellite coordinates (DD)  
Latitude = 49.437816 / Longitude = 1.114571

TEOR : T1, T2, T3, T4.

Rejoindre la route de Lyons-la-Forêt sur votre gauche ; puis de nouveau à gauche, rue Françoise Dolto et enfin à droite rue Marie Curie.



Une création de :  
**CHU**  
ROUEN NORMANDIE

En partenariat avec :  
**UNIVERSITÉ**  
DE ROUEN



# POSE DE VOIE VEINEUSE PÉRIPHÉRIQUE SOUS ÉCHOGRAPHIE

1 journée - 9h00 à 17h00  
19 janvier 2024 ou 7 mai 2024  
ou 14 octobre 2024

# PROGRAMME

## Objectifs :

- Connaître les bases de l'échographie et de l'anatomie vasculaire du membre supérieur (anatomie et sonoanatomie)
- Connaître et appréhender le cadre réglementaire et législatif (cadre d'utilisation de l'échographe par un infirmier)
- Être et appréhender le cadre réglementaire et législatif (cadre d'utilisation de l'échographe par un infirmier)
- Être capable d'appliquer mesures d'hygiène pour la désinfection du matériel
- Être capable d'utiliser les fonctions de base et de manier un échographe
- S'entraîner pour acquérir la gestuelle et pour être capable de réaliser une ponction périphérique vasculaire et la pose d'abord vasculaires périphériques sous échographie

## Méthodes pédagogiques:

Modalités de l'enseignement théorique :

- Cours présentiel, discussions, échange d'expérience
- Documents pédagogiques et supports fournis aux stagiaires

Modalités de l'enseignement pratique :

- 1er atelier : apprentissage qui sera fait en binôme volontaire
- 2ème atelier : ponction écho guidée sur gel phantom
- 3ème atelier : hygiène sur bras de simulation

## Programme :

- 1- Définir le cadre législatif, les recommandations savantes portant sur l'abord veineux périphérique intra veineux et artériel : Permettre à l'apprenant de connaître le cadre législatif en vigueur, s'appuyer sur les recommandations de bonnes pratiques en matière de ponction veineuse écho-guidée.
- 2- Appréhender le protocole de coopération, le cadre légal et sa mise en oeuvre : A la fin de la séquence, l'apprenant aura les connaissances nécessaires dans le champ d'action autorisé par le médecin délégué.
- 3- Rappeler les mesures d'asepsie et d'hygiène pour les patients et le nettoyage et désinfection du matériel : Rappeler à l'apprenant les règles d'hygiène et d'asepsie de la peau et les règles de nettoyage et désinfection du matériel utilisés.
- 4- Rappeler l'intérêt de la voie veineuse périphérique écho guidée : L'apprenant pourra appréhender les indications, contre-indication et les limites de la ponction écho-guidée.



- 5- Présentation des scores prédictifs de voie veineuse difficile : Permettre à l'apprenant d'identifier et d'utiliser le score prédictif de cathétérisme veineux afin de choisir la bonne pratique de soins

- 6- Revoir l'anatomie du réseau veineux, artériel et structures annexes du membre supérieur : L'apprenant pourra identifier l'anatomie veineuse et artérielle du membre supérieur veineux.
- 7- Définir les principes de l'échographie pour l'accès veineux et artériel :
  - Choix des sondes pour repérages du réseau veineux et artériel
  - Réglages de base de l'échographie : gain/profondeur/doppler
  - Repérage en Petit axe : avantages et inconvénients
  - Repérage en grand axe : avantages et inconvénients
  - Ponction dans le plan et hors du plan
  - Maîtriser les techniques d'écho guidage vasculaire, du choix de la sonde, maîtriser l'aspect ergonomique, appréhender les structures anatomiques grâce à l'écho
  - Doppler, apprendre les différentes étapes de chaque coupe et technique de mesure.
- 8- Définir les effets indésirables, les problèmes pratiques lors de la mise en place et les modalités pratiques de gestion des complications : l'apprenant est en capacité d'identifier les effets indésirables et les complications lors de la mise en place d'accès vasculaire écho guidé et leurs modalités de gestion.

## Modalités d'évaluation :

- Evaluation des connaissances antérieures (quizz, questionnaires, cas cliniques)
- Présence conditionnant la validation
- Recueil de la satisfaction des stagiaires
- Délivrance d'une attestation de formation

