

# Ponction vasculaire périphérique sous échographie

## L'échographie pour faciliter son quotidien:

De tous temps, la pose de cathéter a pu poser difficulté même aux plus expérimentés des IDE.

L'utilisation de l'échographe, s'intégrant dans une pratique moderne, est recommandé depuis la RFE SFAR de 2015 pour l'accès vasculaire, tend à grandement faciliter les ponctions tant veineuses qu'artérielles chez les patients classés comme « impicable ».

En quelques heures, vous serez capable de guider votre geste, et de cathériser une veine superficielle ou profonde jugée inaccessible de prime abord, afin de sécuriser votre accès veineux. Il en va de même pour les gazométries artérielles ou la pose de cathéter artériel.

## Objectifs et méthodes pédagogiques

- Savoir repérer les différents éléments vasculaires, musculaires et nerveux en échographie.
- Maitriser la ponction veineuse sous échographie.
- Maitriser la pose de cathéter périphérique par écho-guidage.
- Maitriser la ponction artérielle sous échographie

Ces objectifs seront atteints par le biais d'un enseignement présentiel et de la mise en pratique autour de cas cliniques et de mise en situation sur fantôme et volontaire.

## Plan de la formation : 1 jour.

### Séquence 1: Introduction à l'échographie Séquence 3: Temps pratique : du membre supérieur :

- Anatomie
- Base physiologique de l'échographie musculo-squelettique
- Base physiologique de l'écho-doppler
- Echo-anatomie du membre supérieur

- Manipulation de l'appareil d'échographie,
- Formation à l'écho-repérage,
- Ponction sous échographie sur fantôme ou volontaire.
- Pose de cathéter sous échographie sur fantôme,

### Séquence 4: Synthèse et conclusion

### Séquence 2 Ponctions :

- Quelles indications pour l'écho-guidage ?
- Que sont les apports de l'échographie ?
- Rappel sur les ponctions veineuses périphériques et artérielles

## Modalités d'évaluation

Evaluation des acquis à l'entrée et en fin de formation (QCM)

## Validation de la formation

Délivrance d'une attestation de participation en fin de formation

# Smart & Care

Be smart, take care

## Informations pratiques

**Lieu :** Sur site.

**Dates :** à déterminer ensemble.

**Durée :** 6 heures

**Tarif :** 1750 €

**Nombre maximal d'inscriptions :** 5

**Public cible :** Médecin, IDE, IPA avec affinité pour l'échographie clinique

## Contact par mail

[contact@smartandcare.academy](mailto:contact@smartandcare.academy)

## Présentation du formateur



Le Dr ABOU-BADRA est médecin urgentiste en clinique près de Toulouse. Fort d'une dizaine d'années d'expérience tant en SMUR qu'aux urgences, il exerce aujourd'hui cette mission de service public avec conviction. La grande diversité des pathologies d'urgences lui donne une expertise globale de la prise en charge des patients présentant une pathologie aigue, critique ou non. Il est l'auteur de plusieurs publications scientifiques sur les urgences et l'utilisation de l'échographie en son sein.

[www.smartandcare.academy](http://www.smartandcare.academy)

SAS Smart and Care – SIRET n° 931 787 444 00013

12, rue Saint Hyacinthe 31500 Toulouse - Mail : [contact@smartandcare.academy](mailto:contact@smartandcare.academy)