

# **FMC échoguidage et échorepérage en soins infirmiers**

**Année universitaire**

**Responsable pédagogique :** DUMAS Florence – PUPH – [florence.dumas@aphp.fr](mailto:florence.dumas@aphp.fr)

**Coordonnateur pédagogique :** BOKOBZA Jérôme – PH – [jerome.bokobza@aphp.fr](mailto:jerome.bokobza@aphp.fr)

**Equipe pédagogique :** Olivier PICOT – IDE

**Intervenants permanents :** Gregory Conan – IDE

Axel Marin – IDE

Apolline Echard – IDE

---

**Objectif(s) :**

- Poser le diagnostic d'abord veineux périphérique difficile
  - repérer avec un appareil d'échographie les veines susceptibles d'être ponctionnées
  - pose échoguidé d'une VVP et de Midline
  - repérage de l'artère radiale et GDS échoguidé
  - pose échoguidé d'un KTA radiale (IADE)
  - repérage échographique de la vessie
  - diagnostique de globe urinaire
  - diagnostique de sonde de follet et ballonnet en place
  - Coupe oeso-trachéale / IOT et SNG
-

**Modalités pratiques :**

- **Volume horaire d'enseignement :**
    - **10 heures de cours réparties en :**
      - **4 heures de cours théoriques en e-learning**
      - **6 heures de pratique en TD**
  
  - **Modalité de contrôle des connaissances et compétences (examens, soutenance de mémoire...) :**
    - **Présence obligatoire aux TD**
    - **Une évaluation orale et pratique en fin de journée**
- 

**Demande de renseignement :**

- **D'ordre pédagogique :** S'adresser au secrétariat pédagogique  
CONAN Gregory, [gregory.conan.fac@gmail.com](mailto:gregory.conan.fac@gmail.com)
  
- **D'ordre administratif :** S'adresser au Service Commun de Formation Continue  
(SCFC) par email de préférence :

[inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.fr](mailto:inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.fr)

ou par téléphone de 9h30 à 12h et de 14h à 16h au 01.76.53.46.30

## Cours théoriques

- Bases théoriques : les ultrasons, le matériel d'échographie, hygiène, législation
- Abord veineux périphérique difficile : facteurs de risque, diagnostique
- Echo anatomie des réseaux veineux et artérielle des membres supérieurs
- Diagnostic de globe urinaire
- Matériel et hygiène
- Techniques de ponction échoguidée (dans le plan, hors plan)
- Pose de VVP et de Midline
- Ponction artérielle
- Repérage du cathéter de follet endo vésicale
- Coupe oeso-trachéale / IOT et SNG

## Travaux pratiques

- Apprentissage de la ponction échoguidée sur différents fantômes (VVP, ponction artérielle)
- Echo anatomie entre participants (VVP, artères, vessie, cou)