



# BROCHURE

## MEDECINE GENERALE- D.U ANESTHÉSIE LOCO RÉGIONALE ECHO GUIDÉE

### PRESENTATION DE LA FORMATION

Le diplôme d'Université (DU) est créé pour répondre à un besoin de formation spécifique des anesthésistes-réanimateurs dans le domaine de l'anesthésie régionale et des accès vasculaires écho guidés.

Il s'agit d'une formation unique et innovante avec un design inédit, alliant un enseignement théorique suivie de sa traduction simultanée en formation pratique sous forme de simulation sur fantôme ou actes au bloc opératoire avec un solide compagnonnage.

La formation théorique et pratique ainsi dispensées lors de ce DU permettra aux anesthésistes-réanimateurs d'utiliser les techniques de repérage échographique pour aider leur démarche diagnostique et thérapeutique afin d'améliorer la prise en charge des patients et de diminuer les complications liées à une expertise imparfaite de l'anesthésie régionale ou des accès vasculaires.

### OBJECTIF DE LA FORMATION

#### Formation théorique

- Connaître les principes de bases de l'échographie
- Connaître la pharmacologie et la toxicité des anesthésiques locaux
- Connaître et savoir gérer les complications et les échecs de l'anesthésie régionale
- Connaître les règles de sécurité en anesthésie régionale
- Connaître le rôle de l'anesthésie régionale dans la réhabilitation postopératoire
- Connaître le rôle de l'anesthésie régionale dans la prise en charge de la douleur aiguë
- Connaître les référentiels relatifs à l'anesthésie régionale périphérique et périmédullaire
- Connaître les critères de choix et les techniques d'anesthésie régionale périphérique des membres
- Techniques de repérage par échographie
- Anatomie et anesthésie régionale du membre supérieur
- Anatomie et anesthésie régionale du membre inférieur
- Connaître l'anatomie et les techniques d'anesthésie régionale périmédullaire
- Connaître les techniques d'infiltration et certains blocs particuliers
- Connaître l'anesthésie régionale pour certains terrains particuliers : obstétrique, pédiatrie
- Connaître les techniques de communication et l'outil hypnotique pour faciliter la réalisation des anesthésies
- Régionales échoguidées

#### Formation pratique

##### *Stage :*

- La formation pratique s'effectue dans le bloc opératoire d'un établissement agréé par convention de stage.
- Il est préconisé que les étudiants rédigent un compte-rendu signé par le maître de stage pour chaque bloc vu ou réalisé et de conserver ces compte-rendu dans un carnet de stage obligatoire pour la validation de l'enseignement



pratique. Ce carnet de stage est nominatif et regroupe l'ensemble des comptes rendus vus ou réalisés par le stagiaire. Il est validé par les responsables de l'enseignement.

#### **Enseignement par simulation :**

- Atelier d'initiation à l'échographie et aux abords vasculaires
  - Savoir utiliser un échographe
  - Savoir repérer les structures vasculaires sur mannequin humain
  - Réaliser un abord veineux périphérique et central échoguidé sur mannequin anatomique
- Atelier d'anesthésie régionale échoguidée
  - Connaître les situations fréquemment rencontrées en clinique (cas cliniques interactifs)
  - Savoir repérer les structures nerveuses sur mannequin humain
  - Réaliser un bloc échoguidé sur fantôme (cuisse de dinde) ou mannequin anatomique

### **CONDITION D'ADMISSION**

La formation est ouverte aux :

- Médecins de nationalité marocaine titulaires d'un Diplôme de Spécialité Marocain en anesthésie-réanimation.
- Étudiants de nationalité marocaine en formation dans la filière anesthésie réanimation.
- Médecins spécialistes en anesthésie réanimation de nationalité étrangère ayant fait leurs études de spécialité en anesthésie-réanimation au Maroc.
- Etudiants de nationalité étrangère en cours de formation dans la filière anesthésie réanimation au Maroc.
- Médecins de nationalité étrangère, ayant une bonne connaissance de la langue française, titulaires d'un diplôme leur permettant d'exercer dans leur pays d'origine en tant qu'anesthésistes-réanimateurs.
- Etudiants de nationalité étrangère, ayant une bonne connaissance de la langue française, en formation dans la filière anesthésie réanimation dans leur pays d'origine

### **DUREE DE LA FORMATION**

Très orienté vers la mise en pratique, l'enseignement est animé par des intervenants praticiens adoptant une méthodologie essentiellement fondée sur l'étude de cas et l'apprentissage par problème. La formation s'étale sur l'année universitaire 2020-2021 répartis sur 5 modules.

### **FRAIS DE FORMATION**

- |                        |            |
|------------------------|------------|
| - Frais administratifs | 1 000 Dhs  |
| - Frais d'inscription  | 2 000 Dhs  |
| - Frais d'assurance    | 1 000 Dhs  |
| - Frais de scolarité   | 20 000 Dhs |

### **MODALITES D'INSCRIPTION**

Inscription en ligne : [www.cfc-centre.ma](http://www.cfc-centre.ma)

### **NOMBRE MAXIMUM DE CANDIDAT**

Effectif maximal de participants prévu : 30

### **MODALITES D'EVALUATION**

- Examen final
- Rapports de Stage



## PROGRAMMES

<u>Module</u>	<u>Intitulé</u>
<u>Module 1</u>	<b>Principes fondamentaux</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bases fondamentales en échographie</li><li>- Pharmacologie des anesthésiques locaux</li><li>- Apprentissage de l'ALR</li><li>- Organisation périopératoire</li><li>- Règles de sécurité en alr</li><li>- Histologie et physiologie du nerf</li></ul>
<u>Module 2</u>	<b>ALR membre supérieur</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sono-anatomie</li><li>- Bloc du plexus par voie axillaire</li><li>- Bloc interscalénique</li><li>- Bloc supraclaviculaire</li><li>- Bloc infraclaviculaire</li><li>- Blocs de la main</li></ul>
<u>Module 3</u>	<b>ALR du membre inférieur</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonoanatomie</li><li>- Bloc fémoral</li><li>- Bloc du nerf obturateur, cutané latéral de la cuisse</li><li>- Bloc du canal des adducteurs</li><li>- Bloc sciatique</li><li>- Blocs de la cheville</li><li>- IPACK, PNEG block</li></ul>
<u>Module 4</u>	<b>Blocs du tronc - abdomen – face</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonoanatomie</li><li>- Bloc paravertebral</li><li>- Pecs bloc, serratus bloc</li><li>- Bloc des érecteurs</li><li>- TAP bloc, bloc ilio inguinal ilio hypogastrique</li><li>- Bloc du carré des lombes</li><li>- ALR périmédullaire</li></ul>
<u>Module 5</u>	<b>Terrains particuliers – complications – douleur chronique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ALR en pédiatrie</li><li>- ALR et hémostasie</li><li>- Hypnose et outils de communication</li><li>- Gestion des cathéters périnerveux</li><li>- Limites de l'ALR</li><li>- Gestion des complications</li></ul>

## RENSEIGNEMENTS SUR LA FORMATION

### DIRECTEUR DU DIPLOME

Pr Lahcen BELYAMANI

### COORDONNATEUR DU DIPLOME

Pr Alaa AL KORAICHI

### RESPONSABLE DU DIPLOME

Dr Abdellatif MARDUAN

### CENTRE DE FORMATION CONTINUE

Tél : 06 67 77 19 84 / 06 67 77 36 26

E-mail : formationcontinueuiass@gmail.com