



## TECHNIQUES DE MONITORAGE ET ULTRASONOGRAPHIE EN MEDECINE PRE HOSPITALIERE ET EN SALLE D'ACCUEIL DES URGENCES VITALES

Responsables de l'enseignement : Pr Xavier BOBBIA/ Dr Sylvain BENENATI

UNIVERSITES PARTENAIRES : MARSEILLE, NICE

### CONTENU

- Formation destinée aux médecins désirant apprendre ou approfondir leurs connaissances en échographie clinique en médecine d'urgence (ECMU) et en techniques de monitoring.
  - Échographie** : toutes les techniques recommandées (« il faut ») par les RFE de la SFMU (ECMU 1 et 2) sont abordées et apprises.
  - Monitoring** : L'interprétation des données fournies par les outils de monitoring utilisés chez les patients aigus des urgences sont décrites : valeurs des pressions artérielles, SpO<sub>2</sub>, EtCO<sub>2</sub>, données spirométriques du respirateur etc...



Objectifs :

### OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Connaître les indications, les modalités pratiques de mise en place et l'interprétation des différentes techniques de monitoring et d'ultrasonographie en médecine pré-hospitalière et en salle d'accueil des urgences vitales

## PUBLIC CIBLE

### Formation Initiale :

Internes, DES dans les spécialités pouvant s'inscrire en DESC de médecine d'urgence

### Formation Continue :

Titulaires de la CAMU ou DESCMU,  
Médecins urgentistes, autres spécialités médicales amenées à prendre en charge des situations d'urgence vitale (anesthésie réanimation)

## PÉDAGOGIE

45 H (29h de cours magistraux, 16h de travaux dirigés et travaux pratiques) +10 demi-journées de stage.

**Techniques pédagogiques interactives** durant les cours magistraux, support des cours en ligne par accès aux cours filmés. TP et TD sur **sujets sain et mannequin de simulation**. Intégration des connaissances dans des scénarios de **simulation haute-fidélité**.

## POUR CANDIDATER

CV et Lettre de motivation à l'attention du Professeur BOBBIA  
Possibilité de candidater dès le mois de Janvier

La Commission qui statue sur les candidatures se réunit en septembre

Capacité d'accueil : 28 candidats maximum

Calendrier :

Séminaire échographie (4 jours) : Janvier

Séminaire monitoring (1 journée) : Mars

1 Demi-journée d'atelier de simulation

Lieu : Faculté de médecine de Nîmes

1 Demi-journée de TP de Ventilation sur Marseille

Validation : Présence, examen dématérialisé et examen pratique

## TARIFS D'INSCRIPTION

Formation initiale : 500 € \*

Formation continue :

Sans prise en charge institutionnelle : 1400 €\*  
Avec prise en charge institutionnelle : 2800 €\*  
\*A ces montants s'ajoutent les droits universitaires 34€

## INSCRIPTION ADMINISTRATIVE

DU MOIS D'AOUT AU MOIS DE DECEMBRE

Dossier à télécharger sur le site de l'UFR de Médecine Montpellier-Nîmes.

L'inscription administrative doit être réalisée avant le début de l'enseignement.

Pour plus d'information :

[DU DIU Faculté de Médecine de Montpellier-Nîmes \(umontpellier.fr\)](http://DU%20DIU%20Faculté%20de%20Médecine%20de%20Montpellier-Nîmes%20(umontpellier.fr))

Ou Secrétariat Universitaire : [vanessa.thoze@umontpellier.fr](mailto:vanessa.thoze@umontpellier.fr)

04.66.02.81.88