

FORMATION À LA RÉANIMATION AVANCÉE NÉONATALE (FRAN) SPÉCIAL SMUR

DURÉE 2 jours PRIX INTER 600 € ht PARIS 7 - 8 mars / 7 - 8 nov. 2022 INTRA Sur site

URG032

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

- > Connaître les principes de l'adaptation extra-utérine du nouveau-né
- > Prendre en charge un nouveau-né sain ou pathologique lors d'un accouchement inopiné en préhospitalier (ERC)
- > Connaître les principales détresses vitales du nouveau-né et leur prise en charge
- > Conditionner un nouveau-né et le transporter par voie terrestre ou aérienne avec les moyens adaptés



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- > Simulation sur mannequin néonatal
- > Utilisation du matériel d'urgence
- > Cas concrets
- > Évaluation pré et post-formation

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- > Adaptation à la vie extra-utérine :
 - Fonction respiratoire et hémodynamique
 - Thermorégulation
- > Particularités de l'accouchement à domicile
- > Prise en charge du nouveau-né en salle de naissance par l'équipe de SMUR polyvalent
- > Examen clinique d'un nouveau-né : reconnaissance et prise en charge des principales pathologies
- > Prise en charge d'un nouveau-né en détresse vitale :
 - Ventilation
 - Massage cardiaque
 - Médicaments et voies d'administration
- > Prise en charge des détresses respiratoires néonatales :
 - Oxygénation
 - Intubation et ventilation
- > Transport spécialisé en couveuse : mise en condition, réglages

ATELIERS PRATIQUES

- > Prise en charge des voies aériennes
- > Réglages de la VNI
- > Intubation
- > Ventilation assistée
- > Pose de KTVO
- > Réanimation sur mannequin néonatal

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel de SMUR polyvalent

INTERVENANTS

Pédiatre urgentiste, pédiatre néonatalogiste

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

> **Dr Anissa TURQUI LEMOUCHI**
Pédiatre
SMUR Pédiatrique SAMU 93

FORMATION À LA RÉANIMATION AVANCÉE PÉDIATRIQUE (FRAP) SPÉCIAL SMUR

DURÉE 2 jours PRIX INTER 600 € ht PARIS 18 - 19 janv. / 8 - 9 juin / 2 - 3 nov. 2022 INTRA Sur site

URG033

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

- > Reconnaître l'urgence vitale pédiatrique et savoir la prendre en charge
- > Prendre en charge l'arrêt cardio-respiratoire
- > Prendre en charge une mort inattendue du nourrisson (MIN)
- > Gérer la traumatologie pédiatrique extrahospitalière



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- > Simulation sur mannequin enfant
- > Utilisation du matériel d'urgence
- > Cas concrets
- > Évaluation pré et post-formation

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- > Reconnaissance codifiée de la détresse vitale et sa prise en charge :
 - Signes de détresse ou d'insuffisance respiratoire
 - Signes de défaillance cardio-circulatoire
 - Travail sur l'identification du niveau de gravité sur cas cliniques
 - Gestion des voies aériennes
 - Libération des voies aériennes, interfaces d'oxygénothérapie (lunettes, masque, masque HC, insufflateur...), place de la VNI en préhospitalier, intubation (préparation, matériel, technique, induction à séquence rapide), ventilation, réglages et modes ventilatoires en SMUR
- > Gestion des voies d'abord vasculaire
- > Voie veineuse périphérique, voie d'abord intra-osseuse (différents matériels : manuel, EZIO)
- > Choix du fluide, remplissage
- > Arrêt cardio-respiratoire : prise en charge (ERC)
- > MIN : décision de réanimation, fiche d'intervention, certificat de décès, transport du corps, centre de référence (missions...)
- > Réflexions autour de cas cliniques
- > Prise en charge de la traumatologie pédiatrique : gestion des priorités, prise en charge de la douleur (médicamenteuse, MEOPA), matériel

ATELIERS PRATIQUES

- > Réanimation de base pédiatrique : libération des voies aériennes, extraction de CE, ventilation, compressions thoraciques, DAE
- > Utilisation des interfaces de ventilation : lunettes O2, masque O2
- > Ventilation avec insufflateur
- > Préparation et techniques d'intubation
- > Accès intra-osseux : pratique des différents systèmes

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel de SMUR polyvalent

INTERVENANTS

Pédiatre urgentiste, pédiatre réanimateur, IADE en pédiatrie, urgentiste

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

> **Dr Anissa TURQUI LEMOUCHI**
Pédiatre
SMUR Pédiatrique SAMU 93