



Le Guide de l'Ambulancier

Cours préparatoires au diplôme d'ambulancier

Sous la direction de

Pierre BLOT

*Médecin Anesthésiste-Réanimateur
Ancien Directeur Technique de l'Ecole
Ancien Chef de Service d'Anesthésie-Réanimation-SMUR
Centre Hospitalier Le Raincy-Montfermeil (93370)*

et

Elisabeth ECCHER

*Directrice de l'école d'Infirmière Anesthésiste
Chargée des professions de l'Urgence
Institut de formation inter hospitalier Théodore Simon, Neuilly/M (9330)*

Patrice CAVAGNA

*Médecin Anesthésiste-Réanimateur
Directeur Technique de l'école
Chef de Service d'Anesthésie-Réanimation-SMUR
Centre Hospitalier Le Raincy-Montfermeil (93370)*

Florence GAUDRY

*Cadre de Santé, Enseignante
Institut de formation en soins infirmiers Théodore Simon, Neuilly/M (9330)*

Liste des collaborateurs

Mr BLOT Pierre, *Médecin anesthésiste réanimateur, ancien chef de service d'anesthésie - SMUR, C.H. Montfermeil, 93*

Mme BOULANGER Catherine, *Cadre supérieur de santé, Urgences, Hôpital Jean Verdier, Bondy, 93*

Mr BUDIMIROVIC Bernard, *Moniteur national de secourisme, Ambulancier SMUR Montfermeil, 93*

Mr CAVAGNA Patrice, *Médecin anesthésiste réanimateur, chef de service d'anesthésie - SMUR, C.H. Montfermeil, 93*

Mr CELLIER Laurent, *Instructeur national de secourisme, Ambulancier SMUR Montfermeil, 93*

Mme CHEVALIER Aude, *Formatrice, IFSI Théodore Simon, 93*

Mr DOMINGUES Philippe, *Infirmier Anesthésiste*

Mme DZIUBICH Marie-Dominique, *Cadre de santé anesthésie, Monitrice, IFSI Théodore Simon. 93*

Mme ECCHER Elisabeth, *Directrice de l'école d'infirmière anesthésiste, IFSI Théodore Simon. 93*

Mr GALCERAN Jean Claude, *Instructeur auto-école*

Mme GARNIER Anne Marie, *Directrice de l'IFSI Théodore Simon. 93, Directrice du GIP,*

Mme GAUDRY Florence, *Cadre de santé enseignante, IFSI Théodore Simon. 93*

Mr GUIBAN Christophe, *Instructeur national de secourisme, Infirmier*

Mr HERNANDEZ Gaston, *Moniteur national de secourisme, Ambulancier SMUR Bobigny, 93*

Mme HERVE Yolande, *Cadre de santé, Monitrice, IFSI Théodore Simon. 93*

Mr HUBERT Claude, *Moniteur national de secourisme, permanentier, SAMU 75*

Mr HUC Pierre, *Moniteur national de secourisme, Ambulancier SMUR St Denis, 93*

Mme JANY Catherine, *ancienne cadre de santé, IFSI Théodore Simon*

Mr LECLERCQ Gilbert, *Médecin anesthésiste réanimateur, SAMU 93, Hôpital Avicenne, 93*

Mr MANNHART Patrice, *Moniteur national de secourisme, Infirmier*

Mr MEKEDEM Smael, *Infirmier SMUR Montfermeil, 93*

Mr NADIRAS Pierre, *Médecin urgentiste, SMUR Montfermeil, 93*

Mr PERIER Sébastien, *Moniteur national de secourisme, Ambulancier SMUR Montfermeil, 93*

Mr RUELLE Guy, *Moniteur national de secourisme, Ambulancier, Aéroports de Paris*

Mr SAINT MARCOUX Laurent, *Kinésithérapeute*

Mr SCHMITT François, *Moniteur national de secourisme, Ambulancier SMUR Aulnay, 93*

Ce livre est la synthèse de plusieurs dizaines d'années d'enseignement au centre de formation professionnelle d'ambulancier de l'Est Parisien.

Cette école publique est située 3, avenue Jean Jaurès (N 34) à Neuilly sur Marne, 93370 dans l'enceinte de l'hôpital psychiatrique Maison Blanche.
(Tel: 01 49 44 36 00, www.ifits.fr)

L'institut de formation Interhospitalier Théodore Simon (IFITS) forme à de nombreux métiers de la santé.

Il est le fruit de l'association, au sein d'un Groupement d'Intérêt Public de l'hôpital de Montfermeil d'où l'école est originaire et de l'hôpital psychiatrique de Maison Blanche. La directrice est Mme Anne Marie Garnier.



Sommaire

L'homme sain

Anatomie	1
Physiologie	11
Constantes	17

Modules 1 et 2

L'homme malade

Notions de maladie	19
Maladies aiguës.....	20
Maladies chroniques	27
Fin de vie	29
Les situations de soins	32

Module 2

Etat clinique

Etat général et réactions	35
Douleur.....	37
Outils de mesure.....	40
Paramètres anormaux.....	43
Transcription des paramètres.....	47
Réalisations des prélèvements	50

Module 2

Les détresses

Détresse cardiaque.....	52
Détresse respiratoire	53
Détresse circulatoire	54
Détresse neurologique	55

Modules 1 et 2

Les techniques de réanimation

Liberté des voies aériennes.....	57
Oxygénation	62
Ventilation artificielle	65
Massage cardiaque externe.....	67
Défibrillation externe	68
Réanimation par l'ambulancier	70
Aide à la réanimation médicale.....	73

Module 1

Les gestes d'urgence et d'installation

Alerter	75
Protéger.....	77
Bilan	79
Gestes de secours	83
Installation, Conditionnement	86
Surveillance Transport	88

Module 1

Traumatologie

Secourisme	93
Bilan	96
Plaies.....	98
Entorses, Luxations	101
Fractures.....	102
Brûlures	105
Traumatisme crânien	107
Traumatisme du rachis.....	109
Traumatisme thorax, abdomen, bassin.....	111

Module 1

Maladies spécifiques

Maladies neurologiques	113
Maladies respiratoires	115
Maladies cardiaques.....	119
Hémorragies graves.....	121
Température, NRBC	122
Intoxications	124
Maladies mentales	128
Diabète	131
Maladies urologiques, digestives	132
Cancer	134
Immunodéprimé, SIDA.....	135
Handicapés	137

Modules 1 et 2

Mère et enfant

Grossesse.....	145
Accouchement.....	147
Nouveau né	149
Prématuré	150
Pédiatrie.....	151

Module 1

Hygiène 155

Module 3

Ergonomie 177

Module 4

Relation et communication 193

Module 5

Sécurité du transport sanitaire 207

Module 6

Administration 227

Module 7

Règles, valeurs professionnelles ... 237

Module 8

Révisions, Dictionnaire

Ce livre est progressif afin de suivre les acquisitions des données.

Les modules 1 et 2 ont été regroupés pour permettre d'abord d'étudier l'homme sain puis malade ensuite les gestes à faire.

Un certain nombre d'informations sont répétées pas toujours dans la même mise en page. C'est volontaire afin que les notions importantes soient bien acquises.

En complément un site internet très complet avec illustrations et exercices est à votre disposition.

Il est accessible via le site de l'école :

www.ifits.fr, accueil → les formations → le guide ambulancier.

ou directement : www.formationambulancier.fr

Bon courage.

Pierre BLOT