

PARTIE I – Enjeux de la stimulation en chirurgie

Chapitre 1	
Enjeux de la simulation	17
Bertrand Millat	

Partie II – Place de la simulation dans le curriculum de formation

Chapitre 2	
Formation initiale : dans le deuxième cycle des études médicales	27
Caroline Gronnier	
Chapitre 3	
Formation initiale : dans le troisième cycle des études médicales	31
Olivier Farges	
Chapitre 4	
Formation continue, accréditation et gestion des risques en santé	41
Frédéric Borie, Jean-François Gravié	
Chapitre 5	
Former les formateurs en simulation	51
Sébastien Couarraze, Charles-Henri Houze Cerfon, Thomas Geeraerts	

PARTIE III – Les différents outils de simulation disponibles et leurs applications

Chapitre 6	
Ateliers <i>dry-lab</i>	63
Laura Beyer-Berjot	

Chapitre 7	
Modèles animaux	69
Guillaume Rossignol, Xavier Muller, Rithya Ou, Charles De Matteis, Tilia Mezières, Audrey Passaret, Kayvan Mohkam, Jean-Yves Mabrut	
Chapitre 8	
Sujets anatomiques statiques et dynamiques	77
Yohann Renard, Cyril Perrenot, Reza Kianmanesh, Marc Labrousse	
Chapitre 9	
Place de la modélisation en chirurgie hépatobiliaire et apport de la réalité augmentée peropératoire	100
Clément Cormi, Nicolas Golse	

Partie IV – Comment faire une bonne séance de simulation ?

Chapitre 10	
Comment faire une bonne séance de simulation chirurgicale ?	109
Louis Sibert, Marie-Christine Moll, Patrice Crochet, Hervé Thomazeau, Jean Bréaud, Dan Benhamou pour la SofraSims	

Partie V – Retours d’expériences

Chapitre 11	
Intégration de la simulation dans le parcours de formation des médecins anesthésistes-réanimateurs	129
Julien Picard, Fabian Reche, Pierre Albaladejo	
Chapitre 12	
Intégration de la simulation à un curriculum de formation en chirurgie digestive et viscérale – retour d’expérience du CHU de Toulouse	140
Charlotte Maulat, Paul Boulard, Fabrice Muscari	
Chapitre 13	
Préabloc : programme pilote pluriprofessionnel de l’enseignement initial de la chirurgie pour les étudiants en médecine	147
Astrid Herrero, Charlotte Ferrandis, Bader Al Taweel	
Chapitre 14	
Retour d’expérience : UE assistant de chirurgie	157
Carole Guerin, Pauline Duconseil, Mathilde Aubert, Diane Mege, Magali Vailhe, Josette Bastelica, Sylvie Pira	

Chapitre 15	
Création d'un modèle pour apprentissage d'un geste technique	173
Jean Bréaud, Antoine Tran, Aurélie Gerstner, Jourisse Meye, Matthieu Charbonnier, Saoussen Benmanseur, Damien Massalou	

Partie VI – Méthodes d'évaluation d'une séance de simulation

Chapitre 16	
Méthodes d'évaluation d'une séance de simulation	187
Charles de Ponthaud, Célia Turco, Laurent Genser	

PARTIE VII – Limites et perspectives de la simulation en chirurgie

Chapitre 17	
Limites et perspectives de la simulation en chirurgie	201
Olivier Abbo, Élodie Chantalat, Mathieu Roumigué	

PARTIE VIII – Enquêtes nationales

Chapitre 18	
Enquête de l'Association des jeunes chirurgiens viscéraux – Données actuelles sur notre formation	213
Sébastien Frey, Lazare Sommier, avec l'Association des jeunes chirurgiens viscéraux	

Chapitre 19	
État des lieux français de l'enseignement par simulation en chirurgie digestive et viscérale	221
Bader Al Taweel, Astrid Herrero	