

FORMATION DSTC

Page mise à jour le 21/08/2023



La formation DSTC™ - ASSET™ a été conçu par des chirurgiens et a pour objectif de compléter la formation des chirurgiens ou internes en chirurgie.

PUBLIC/PRE REQUIS

- **Chirurgiens en exercice ou en formation (3ème cycle) EXCLUSIVEMENT**
- **Niveau d'anglais intermédiaire ou B1-B2**
- **Disposer d'un matériel informatique et d'une connexion internet.**
- **Disposer d'une adresse mail valide, si possible non professionnelle.**
- **Schéma vaccinal complet**
- **Diplôme ATLS valide fortement recommandé**

PRESENTATION DE LA FORMATION

Beaucoup de situations requièrent une expertise chirurgicale en traumatologie non disponible du fait des conditions locales.

La formation en chirurgie générale "standard" est souvent insuffisante en matière de traumatologie, d'une part parce qu'elle s'oriente de plus en plus vers une spécialité d'organe aboutissant à des surspécialités (hépatobiliaire, endocrinienne, colorectale...), et d'autre part parce que dans la plupart des programmes de formation, l'exposition aux patients traumatisés est limitée.

Etre un bon opérateur ne suffit pas. Le praticien efficace fait partie d'une équipe multidisciplinaire entraînée à fournir une réponse médicale et chirurgicale efficiente et planifiée à la prise en charge du traumatisé.

Cela nécessite la prise en compte de :

- **L'épidémiologie des lésions observées dans la population concernée.**
- **La prise en charge pré-hospitalière et au déchocage tant la manière dont le patient est transporté à l'hôpital, puis en salle d'opération influe sur le pronostic.**
- **Les ressources humaines et matérielles disponibles dans l'hôpital, ainsi que la capacité à anticiper les problèmes spécifiques posés par la prise en charge du polytraumatisé sévère.**

Le DSTC/ASSET est complémentaire à la formation ATLS® qui a considérablement amélioré le pronostic des patients en standardisant leur réanimation et le bilan primaire.

Toutefois, l'ATLS® ne va pas au delà de la "Golden Hour", et souvent le traitement chirurgical que le patient reçoit après son passage au déchocage est réalisé par des chirurgiens avec peu d'expérience dans la prise en charge du traumatisé.

Le cours est donc conçu pour préparer le chirurgien à gérer des blessures difficiles, créées chirurgicalement, qui imitent les blessures qui pourraient se présenter dans un Trauma Center. La formation répond aux besoins éducatifs, cognitifs et psychomoteurs des chirurgiens confirmés, des internes en chirurgie et des chirurgiens militaires, qui doivent tous être à l'aise dans la prise en charge de blessures pénétrantes et contondantes potentiellement mortelles, que ce soit dans le domaine militaire ou civil.

L'*International Association for Trauma Surgery and Intensive Care* (IATSIC) est un membre fondateur de la Société Internationale de Chirurgie (*International Society of Surgery*) - ISS/SIC. Sous l'autorité et la supervision du IATSIC, le *Definitive Surgical Trauma Care* (DSTC™) Course a été développé pour les chirurgiens qui peuvent être confrontés au traitement chirurgical du traumatisé grave.

Au cours de la session, une journée est consacrée à la formation ASSET (Advanced Surgical Skills for Exposure in Trauma)

OBJECTIFS

L'objectif de ce cours est de donner un aperçu des principales expositions chirurgicales dans cinq domaines anatomiques clés : le cou, la poitrine, l'abdomen et le bassin, et les membres supérieurs et inférieurs.

Objectifs généraux

- **Evaluer de manière rapide et exacte de la condition du patient traumatisé**
- **Mettre en œuvre une réanimation et une stabilisation des patients sur une base prioritaire**
- **Mettre en œuvre une stratégie des examens complémentaires**
- **Prendre des décisions chirurgicales et les alternatives au traitement chirurgical (traitement non opératoire, angio-embolisation)**
- **Etre assuré qu'à chaque étape les soins seront fournis de façon optimale**

Objectifs spécifiques

- **Démontrer les concepts et principes de stratégie, de tactique et de techniques chirurgicales**
- **Etablir les priorités de traitement - Damage control chirurgical et réanimation pré-, per- et post-opératoire du traumatisé**
- **Mettre en oeuvre un traitement chirurgical définitif.**

À la fin du cours, l'étudiant aura reçu une formation lui permettant de

- **Démontrer la connaissance des expositions anatomiques clés pour le soin des patients chirurgicaux blessés et gravement malades**
- **Démontrer sa capacité technique à exposer des structures importantes qui peuvent nécessiter une intervention chirurgicale aiguë pour sauver des vies ou des membres.**
- **Gagner en confiance en effectuant des expositions anatomiques de manière indépendante.**
- **Prendre des décisions chirurgicales optimales et efficaces**
- **Améliorer ses techniques chirurgicales de gestion des traumatisés majeurs.**



Si, dans le cadre d'un handicap ou d'un désavantage,

vous pensez avoir besoin d'un accompagnement personnalisé pour suivre la formation, signalez-le dès votre inscription.

DUREE DE LA FORMATION

- Préparation à la session grâce à la plateforme d'enseignement à distance : temps de travail personnel estimé à **30 heures**, variable en fonction de l'activité et l'expérience professionnelles de chacun
- Session en présentiel : **27 heures** s'étalant sur 3 jours consécutifs

CONTENU

- **Programme et supports validés par le IATSIIC (International Association for Trauma and Intensive Care)**
- **Apports théoriques et pratiques en lien**
 - Damage control
 - Hémorragie massive et coagulopathies
 - Laparotomie sur traumatismes
 - Traumatismes de la tête, du cou et du médiastin
 - Traumatismes thoraciques ; réparation des plaies cardiaques et pulmonaires
 - Traumatismes abdominaux : foie, pancréas, duodénum et rate
 - Traumatismes du pelvis et de l'appareil urinaire
 - Points clés de la réanimation intensive
- **Programme type**

OUTILS PEDAGOGIQUES

- **A distance**
 - modules d'apprentissage en ligne via la plateforme d'enseignement
 - test de connaissances avant la session en présentiel
- **Lors de la session en présentiel**
 - discussions interactives en groupe à partir de présentations diaporamas
 - échanges et retours d'expérience
 - simulation chirurgicale sur modèles pendant 3 demi-journées
 - tests de validation des acquis (QCM)

DISPOSITIF D'EVALUATION

- **Pour réussir sa formation, le participant DSTC-ASSET doit être acteur de sa formation et s'investir dans la préparation de sa session .**
- **L'obtention du diplôme est liée à la présence du candidat pendant la totalité du cours et la démonstration de connaissances théoriques et pratiques en accord avec les attentes qui sont les suivantes :**
 - La performance à chaque demi journée de simulation chirurgicale sera évaluée par l'instructeur

selon les critères et les objectifs établis pour la réussite complète de chaque technique.

- La validation d'un test final de connaissances théoriques sous forme d'un QCM de 40 questions (au moins 75% de réponses justes).
- **Le diplôme délivré est reconnu en France et dans les 86 autres pays du monde où les techniques DSTC sont enseignées.**
- **Sa validité est de 4 ans.**

TAUX DE REUSSITE

- 96% sur la période entre le 1^{er} janvier 2019 et le 31 décembre 2020.
- Les très rares échecs sont principalement liés à un manque de préparation du participant.

TARIFS

- Formation dans le cadre du DPC (Développement Professionnel Continu) : 27 heures d'enseignement présentiel = 2300 €
- Etudiant en 3^{ème} cycle en France (justificatif exigé) = 1800€

CONTACT

Christelle LODIER Tel : +33 (0)6 27 10 61 34 E-mail: christelle.lodier@gmail.com

