



# Pre Hospital Trauma Life Support

Cours original de  
*la National Association of Emergency Medical Technicians (NAEMT)*  
en coopération avec  
*le Comité de Traumatologie de l'American College of Surgeons (ACS-COT)*

Le PHTLS est un cours très intensif qui favorise la « réflexion critique ». D'une durée de 16 heures, il s'articule autour d'exposés théoriques axés sur la physiopathologie, et de « stations pratiques » consacrés aux situations cliniques rencontrées sur le terrain.

Une évaluation certificative est réalisée à l'issue du cours. La réussite donne lieu à la délivrance d'un certificat émis par la US / National Association of Emergency Medical Technicians ( NAEMT ). Ce certificat est valable pour une période de 4 ans. A l'issue de cette période, si vous désirez prolonger la validité de votre formation, il vous sera demandé de suivre une session de remise à niveau d'une durée de 8 heures.

Ce programme innovant est basé sur le concept du mythique ATLS (Advanced Trauma Life Support). L'ATLS a été développé dès 1979, en reconnaissance du besoin d'un cours standardisé pour la formation des médecins assurant l'accueil des patients traumatisés en milieu hospitalier. Ce programme de formation révisé tous les quatre ans, est devenu depuis un standard mondialement reconnu par l'ensemble du corps médical.

## Objectifs pédagogiques des sessions PHTLS

- Pouvoir faire une description de la physiopathologie et de la cinématique des dommages
- Une évaluation rapide et précise du patient en pré-hospitalier
- Déterminer la présence avérée ou potentielle de lésions vitales
- Développer une approche en « équipe » du patient
- Identifier les différentes atteintes pour les traiter
- Identifier rapidement les signes de choc et d'hypoxie
- Initiation de gestes reconnus comme étant bénéfiques pour le devenir du patient
- Utilisation de matériel récent opérationnel sur la traumatologie pré hospitalière
- Transporter rapidement vers un hôpital « adapté » les différents types de patients

## Public concerné

Médecins, chirurgiens, urgentistes, infirmiers, ambulanciers, sapeurs-pompiers, secouristes, militaires, forces de l'ordre, toutes personnes intervenant dans les soins d'urgence

## Programme

- Cinématique des traumatismes
- Evaluation et management
- Gestion des voies aériennes et ventilation
- Traumatismes thoraciques
- Etat de choc et réanimation liquidienne
- Traumatismes abdominaux
- Traumatismes crâniens
- Traumatismes du rachis
- Traumatismes musculo-squelettiques
- Traumatismes thermiques : blessures produites par la chaleur et le froid
- Traumatismes chez l'enfant et la personne âgée
- Les principes des soins pré-hospitaliers aux traumatisés

## Durée et horaires

- Deux journées de 8 heures
- De 7:30 à 18:30 avec 50 minutes de repas et pauses

## Organisation

- Logistique, financement, assurance responsabilité, organisation globale TétrAa
- Pédagogique par une équipe de professionnels de la santé issue du SAMU - CESU - ARMEES
- Contrôle par l'équipe Life Support France de Mulhouse (Centre National PHTLS France)
- Locaux mis à disposition pour les sessions (Intra ou extra muros)

## Instructeurs

- Philippe **Graveline**, Directeur médical du PHTLS Sud France (médecin référent)
- Vincent **Carret** (médecin)
- Xavier **Attrait** (médecin)
- Pascal **Capelle** (médecin)
- Sébastien **Feuerstein** (infirmier)
- Sylvain **Cresp** (infirmier)
- Thierry **Allémoz**, Coordonnateur régional du PHTLS Sud France (infirmier)
- Angel **Lara** (infirmier)

## Stagiaires

- 21 personnes pouvant être réparties en groupes selon les ateliers pratiques

## Matériel

- Ordinateur portable ou rétro projection de transparents
- Cours théoriques avec vidéo projecteur
- QCM d'évaluation des connaissances de pré et post tests
- Mannequins pédagogiques adultes et pédiatriques
- Système d'immobilisation global BaXstrap® et SpeedBlocks®
- Colliers cervicaux réglables
- Kendrick Extrication Device®
- Têtes d'intubation
- Matériel des techniques d'intubation diverses (Easytube®, Fastrach®, LMA...)
- Véhicules pour stations pratiques d'extraction rapide
- Personnages réels grîmés pour réalisation de simulation
- Fiche d'évaluation formative et certificative pour chaque candidat
- Pantalon anti choc, tourniquet, QuikClot®, bandage israélien, valve Asherman Chest Seal®

## Tarif et conditions

- Inscription par bulletin d'inscription correctement rempli avec photo d'identité du stagiaire
- Tarif : 475 €uros par personne pour les inscriptions individuelles
- Frais de dossier : 50 €uros par personne pour les prises en charge.
- Ce tarif comprend :
  - ✚ Les documents pédagogiques à connaître pour le stage
  - ✚ Le droit d'entrée au stage
  - ✚ Les pauses et les repas de midi
- Frais de déplacement, hébergement et repas du soir à la charge du stagiaire
- Conditions d'annulation, pénalités :
  - ✚ 50 €uros pour une annulation jusqu'à 60 jours avant J1 du stage
  - ✚ 30% du tarif pour une annulation de 60 à 31 jours avant J1 du stage (142,50€)
  - ✚ 100% du tarif pour une annulation entre 30 jours avant et la date du stage (J1)
  - ✚ Les annulations se font par lettre recommandée avec AR
- Toute réservation individuelle de stage doit être accompagnée d'un chèque ET d'une photo
- Toute réservation implique l'acceptation des conditions d'annulation
- L'inscription sera effective à l'encaissement du chèque immédiatement à réception ; pour les entreprises à la réception de la convention en bonne et due forme signée, mention inscrite.
- Il n'est plus possible de changer de stagiaire à J-30. La personne inscrite à cette date est la seule référencée auprès de la NAEMT à Chicago (USA).
- Les pré-requis sont les documents français adressés au stagiaire au plus tard 30 jours avant. La certification du PHTLS est soumise à validation d'une note théorique au moins égale à 76/100 et d'une pratique correcte aux critères de la NAEMT.

