

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

ACCESSIBLE UNIQUEMENT
EN FORMATION CONTINUE



Taux de réussite
97% (2022/2023)

Lieu de la formation
Angers

Contact
Sabrina BAUTHAMY
Tél : 02.41.73.58.33
sabrina.bauthamy@univ-angers.fr

**Responsables
de la formation**
Département d'Anesthésie-Réanimation
du CHU d'Angers

Pr Sigismond LASOCKI,
Professeur des Universités
et Chef de service
SiLasocki@chu-angers.fr

Dr Guillaume BOUHOURS
Praticien Hospitalier
GuBouhours@chu-angers.fr

Adresse web
www.univ-angers.fr/fcsante



Partenaires



UA **FACULTÉ
DE SANTÉ**
UNIVERSITÉ D'ANGERS

PRISE EN CHARGE DES TRAUMATISÉS GRAVES

— Présentation

La prise en charge des patients Traumatisés Graves nécessite de bien connaître notamment la physiopathologie des traumatismes, les différents objectifs thérapeutiques et d'apprendre à communiquer en situation de crise.

Il est démontré que la prise en charge de ces patients traumatisés implique un travail en équipe (médicale et paramédicale) dont la qualité influence la qualité des soins et le devenir des patients traumatisés graves.

En partenariat avec le Trauma center du CHU d'Angers, l'Université d'Angers propose ce DU à destination des médecins et infirmier(ère)s évoluant dans des structures de soins spécifiques (service d'accueil des urgences, SAMU/SMUR, déchocage/salle de réveil, Anesthésie-Réanimation, Unités de soins continus...) pour répondre à une demande de formation continue individuelle et des équipes dans cette thématique très spécifique.

— Objectifs

- Apporter, au travers d'un enseignement pluridisciplinaire, une formation spécifique à la prise en charge des patients traumatisés graves depuis la phase pré-hospitalière jusqu'aux 24 premières heures hospitalières.
- Enseigner et développer les connaissances théoriques, pratiques, comportementales et organisationnelles indispensables à la gestion en équipe d'un patient traumatisé grave.
- Acquérir les connaissances théoriques (épidémiologique, physiologique, sémiologique et de diagnostic infirmier) nécessaires pour l'accueil et le suivi de la traumatologie grave.
- Favoriser la mise en pratique des connaissances et l'expression du travail en équipe au travers de la simulation médicale.
- Analyser les pratiques professionnelles au travers de cas cliniques interactifs.

— Public visé

Parcours médecin :

- Les médecins thésés (généralistes ou spécialistes) devant prendre en charge des patients traumatisés sévères. Les spécialités suivantes seront privilégiées dans la délivrance de l'autorisation d'inscription: médecine d'urgence, anesthésie réanimation, chirurgie, radiologie.
- Les médecins en formation devant prendre en charge des patients traumatisés sévères dans leur exercice futur. Les spécialités d'anesthésie réanimation et médecine d'urgence seront privilégiées dans la délivrance d'inscription.

Parcours infirmier :

- Infirmier Diplômé d'Etat désirant acquérir des compétences spécifiques à la prise en charge des patients Traumatisés Graves : IDE SMUR, IDE de service d'urgences et/ou déchocage, IDE de réanimation ou soins continus, IADE, IDE Sapeurs Pompiers ...



Mise à jour | Juin 2024 | Impression service reprographie UA

28 rue Roger Amsler | CS 74521 | 49045 Angers
Cedex 01 | Tél. 02 41 73 58 00
fcsante@contact.univ-angers.fr

— Programme

Module 1 : Epidémiologie et organisation générale de la prise en charge

Cours communs : 8,5 h

- Présentation
- Epidémiologie - Mécanismes lésionnels
- Accueil et stratégie de prise en charge
- Traumatismes Graves en orthopédie
- Echographie au déchocage
- Indice et score en traumatologie
- Gestion d'équipe et gestion du stress post traumatique

Cours Spécifiques IDE - 1,75 h

- Echographie pour les IDE
- Rôle IDE au déchocage

Cours Spécifiques Médecins - 0,75 h

- Cas clinique interactif

Module 2 : Stratégie de prise en charge à l'accueil hospitalier

Cours communs : 9,25 h

- Afflux massif de victimes – Plans de secours, Tuerie de masse/attentat, Traumatisme balistique – explosion, Traumatisme pénétrant, Brûlure
- Attentat/Tuerie de masse : organisation et prise en charge à l'hôpital
- Imagerie chez le traumatisé grave
- Particularités de la prise en charge pré hospitalière du traumatisé grave – Trauma Center – Trauma System – La transfusion en pré hospitalier
- Timing et accueil du traumatisé grave
- SAMU/SMUR et traumatologie grave, exercices de régulation

Cours Spécifiques IDE - 2,25 h

- Le tri traumato au SAU
- IDE en pré hospitalier et prise en charge des patients traumatisés graves

Cours Spécifiques Médecins - 1 h

- Vos cas cliniques

Module 3 : Damage control

Cours communs : 5 h

- Gestion du choc hémorragique traumatique, Protocole transfusion massive
- Principes du Damage Control
- Coagulopathie du traumatisé grave (hypo comme hyper)

Cours Spécifiques IDE - 1,25 h

- Gestion de la transfusion massive par IDE au déchoc et au Bloc opératoire

Module 4 : Neuro-traumatologie

Cours communs : 4,75 h

- Le cerveau traumatisé : le traumatisé crânien grave, ACSOS-AMSOS pourquoi et pour qui, l'osmothérapie dans tous ses états
- La neurotraumatologie (TCG et rachis) : le point de vue du neurochirurgien
- Traumatismes médullaires

Module 5 : Populations particulières et traumatologie grave

Cours communs : 11,5 h

- Annonce et relation avec les familles dans l'urgence
- Limitation de soins en Urgence Réanimation en vue d'un prélèvement Multi-Organes
- Simulation médicale et traumatologie grave Sd de compression
- «Sédation analgésie du traumatisé grave
- Aspects médicaux légaux et particularités en traumatologie
- Traumatologie chez la personne âgée – Traumatologie chez la femme enceinte
- Traumatologie grave de l'enfant

Module 6 : Traumatologie grave selon les organes

Cours communs : 10 h

- Traumatismes maxillo-faciaux
- Arrêt cardiaque traumatique
- AVK et nouveaux anticoagulants en traumatologie+Traumatisme du thorax et des gros vaisseaux
- Traumatismes abdominaux : le point de vue du chirurgien
- Traumatisme du bassin
- Contrôle des voies aériennes : particularités chez le traumatisé, le syndrome d'embolie graisseuse, ARL en traumatologie

Cours Spécifiques Médecins - 3,5 h

- Lésions vasculaires en traumatologie : thérapeutiques chirurgicales/endovasculaires – Le point de vue chirurgical
- Traumatismes abdominaux : le point de vue du réanimateur
- Radiologie interventionnelle en traumatologie

Module 7 : Simulation en santé

Cours communs : 21 h

- Simulation par groupe de 10 stagiaires maximum

Cours Spécifiques Médecins (optionnel pour les IDE) - 8 h

- Doppler Trans crânien : approche théorique
- Laboratoire d'anatomie : TP Dissection
- TP Echographie / TP Serious Game TRI
- Vos cas cliniques

Module 8 : Projets et retours d'expériences

Cours Spécifiques IDE

- Projet de réinvestissement professionnel

Cours Spécifiques Médecins (optionnel pour les IDE)

- Cas cliniques

Visitez notre site



— À noter

Organisation de la formation :

- Durée : - Parcours IDE : 88,75 h + 15 h (facultatives)
- Parcours Médecins : 92,25 h
- Calendrier : de janvier à juin : 27 au 29 janvier ; 10 au 12 mars ; 22 au 25 avril ; 19 au 21 mai ou 10 au 12 juin 2025 (selon groupe, Centre de simulation) ; 22 mai 2025 (Laboratoire d'anatomie) ; Examen en juin.
- Lieu de formation : Laboratoire d'anatomie de la Faculté de Santé, CHU et Centre de simulation d'Angers

Modalités pratiques :

- Candidature en ligne sur le site de l'Université d'Angers
- Sélection des dossiers : décembre
- Début de la formation : janvier
- Nombre d'inscrits : 24 maximum
- Coût de la formation : 2100 euros (+ droits universitaires) ou 430 euros (+ droits universitaires) en formation initiale