

## DIPLÔME D'UNIVERSITE

ACCESSIBLE UNIQUEMENT  
EN FORMATION CONTINUE



**Lieu de la formation**  
Angers

### Contact

Marion FERRAND  
marion.ferrand@univ-angers.fr  
Tél. : 02 41 73 58 76

### Responsables de la formation

Département d'Anesthésie-Réanimation  
du CHU d'Angers

Pr Sigismond LASOCKI,  
Professeur des Universités  
et Chef de service

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

**Adresse web**  
[www.univ-angers.fr/fcsante](http://www.univ-angers.fr/fcsante)



# MEDICAL : PRISE EN CHARGE DES TRAUMATISÉS GRAVES

## Présentation

La qualité de la prise en charge initiale des Traumatismes Graves influence le devenir de ces patients et nécessite de bien connaître notamment la physiopathologie des traumatismes, les différents objectifs thérapeutiques et d'apprendre à communiquer en situation de crise.

En partenariat avec le Trauma Center du CHU d'Angers, l'Université d'Angers propose ce Diplôme Universitaire à destination des médecins évoluant dans des structures de soins spécifiques (service d'accueil des urgences, SAMU/SMUR, Anesthésie - Réanimation, Unité de soins continus...) pour répondre à une demande de formation continue individuelle et des équipes dans cette thématique 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

- 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.



**FACULTÉ  
DE SANTÉ**  
UNIVERSITÉ D'ANGERS



Mise à jour | février 2019 | Impression service reprographie UA

16 boulevard Daviers | 49100 Angers  
Tél. 02 41 22 66 00  
fcsante@contact.univ-angers.fr

## — Programme

### Enseignement théorique (50 heures)

Epidémiologie des traumatismes ; Mécanismes lésionnels, Accueil du traumatisé grave, Trauma center–Trauma system, Filière de prise en charge, Indices et scores en traumatologie, Triage, Aspects médicaux légaux et particularités en traumatologie

Stratégie générale de prise en charge, Contrôle des voies aériennes supérieures, Echographie au déchocage (fast, thorax, vasculaire...), Imagerie chez le traumatisé grave, Sédation-analgésie, ALR en traumatologie, Immobilisation/ Désincarcération

Principe de damage control, Choc hémorragique/Transfusion massive, AVK, nouveaux anticoagulants et traumatisme, Arrêt cardiaque traumatique, Traumatisme

du thorax et des gros vaisseaux, Lésions vasculaires : thérapeutiques chirurgicales/ endovasculaires

Prise en charge du traumatisé crânien, Doppler Trans Crânien, Traumatisme médullaire, La neurotraumatologie (TCG et rachis) : le point de vue du neurochirurgien

Traumatisme chez la femme enceinte, Embolie graisseuse, Traumatologie chez la personne âgée, Traumatismes de l'enfant, Brûlures, Traumatisme balistique/lésions par explosion, Traumatismes pénétrants

Traumatismes abdominaux : le point de vue du réanimateur, le point de vue du chirurgien, Traumatismes maxillo-faciaux et cervicaux, Traumatisme du bassin, Traumatismes des membres, Syndrome de compression

### Enseignement pratique (25 heures)

Centre de Simulation – Laboratoire d'anatomie : Contrôle des voies aériennes, Drainage thoracique, voies veineuses centrales, KT intra-osseux, Réanimation cardio-pulmonaire, ALR (anatomie nerveuse, simulation)...

Déchocage-Réanimation CHU Angers : FAST écho, repérage échographique des vaisseaux, Doppler transcrâniens, échographie pulmonaire...

### Evaluation des pratiques (30 heures)

Séances de cas cliniques avec réponse par système de vote permettant de vérifier l'acquisition des connaissances des apprenants. Revue de dossiers présentés par les étudiants, avec discussion multi-disciplinaire. Mise en situation en simulation permettant de vérifier les connaissances et le savoir-faire/savoir être des apprenants (25 scénarii)

## — À noter

### Organisation de la formation :

- Durée : 105 heures réparties en 50 heures d'enseignements théoriques, 25 heures d'enseignements pratique et 30 heures d'évaluation des pratiques
- Calendrier : 3 modules de 3 jours (2 modules d'enseignement théoriques et pratiques, un module d'évaluation des pratiques) de janvier à juin
- Lieu de formation : Laboratoire d'anatomie de la Faculté de Santé, CHU et Centre de simulation d'Angers
- Validation : examen écrit (QROC, questions de rédaction et cas clinique), vérification d'acquisition des objectifs des ateliers, validation de l'analyse et évaluation des pratiques, validation du stage.

### Modalités pratiques :

- Candidature : en ligne sur le site de l'Université jusqu'au 1<sup>er</sup> décembre
- Sélection des dossiers : les candidatures seront étudiées par ordre d'arrivée
- Début de la formation : janvier
- Nombre d'inscrits : 30 maximum
- Coût de la formation : formation initiale 385 euros (+ droits universitaires), formation continue 1870 euros (+ droits universitaires)

Visitez notre site

