

**DIPLOME UNIVERSITAIRE  
PRISE EN CHARGE DES TRAUMATISMES SEVERES**

**Université Paris Cité**

**Responsable de l'enseignement : Pr. Benoît VIVIEN**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2024 – 2025**

**Objectifs :**

- Maîtriser les bases théoriques et pratiques nécessaires à la prise en charge des urgences traumatologiques en situation pré-hospitalière et en salle d'accueil des urgences vitales.
- Permettre une formation complémentaire pour les différents spécialistes (urgentiste, anesthésiste-réanimateur, réanimateur, chirurgien, radiologue) confrontés à cette prise en charge, quelle que soit leur spécialité d'origine, pour que les différents acteurs de l'équipe multidisciplinaire de prise en charge d'un patient victime d'un traumatisme sévère partagent un socle commun de connaissances.

**Programme : 80 heures d'enseignement :**

**• 1<sup>er</sup> Séminaire principal sur 1 semaine de 5 jours d'enseignement, soit 40 heures.**

- Jour 1 : Épidémiologie, Evaluation de la gravité. Scores de gravité. Prise en charge pré-hospitalière. Structures d'accueil des traumatisés graves. Orientation. Examen clinique initial.
- Jour 2 : Prise en charge de la détresse circulatoire. Arrêt cardio-circulatoire. Choc hémorragique. Coagulopathie. Remplissage vasculaire et transfusion. Traumatismes abdominaux et pelviens. Principes du « damage control ».
- Jour 3 : Prise en charge de la détresse respiratoire. Traumatismes thoraciques. Imagerie. Traumatismes des membres. Sédation et analgésie.
- Jour 4 : Prise en charge de la détresse neurologique. Traumatismes crâniens. Traumatismes médullaires. Principes de neuro-réanimation.
- Jour 5 : Prise en charge des traumatismes pénétrants. Balistique. Blast. Afflux de victimes traumatiques. Triage.

**• 2<sup>ème</sup> séminaire de 5 jours d'enseignement soit 40 heures**

- Jour 1 : Atelier de simulation en Traumatologie de l'adulte sur mannequin haute fidélité.
- Jour 2 : Séminaire théorique de Traumatologie pédiatrique.
- Jour 3 : Atelier de simulation en Traumatologie pédiatrique sur mannequin haute fidélité.
- Jour 4 : Echographie : Cours théorique et atelier pratique.
- Jour 5 : Traumatologie automobile et des sports mécaniques.

**• 1 semaine de stage (10 demi-journées) :** dans un centre de traumatologie de référence si le candidat n'a pas de pratique de la traumatologie. Ce centre doit obligatoirement être validé par le coordonnateur de l'enseignement.

**Calendrier et sites des enseignements dispensés à l'Université de Paris :**

**• Dates des enseignements (à confirmer) :**

- du **Lundi 13 au Vendredi 17 Janvier 2025**
- du **Lundi 7 au 11 Avril 2025**

**• Sites des enseignements :** Faculté de Médecine, site Necker (cours théoriques) et SAMU de Paris (ateliers pratiques).

**Condition d'obtention du DU :**

- *Contrôle des connaissances : obtention d'une note de 10/20. à l'examen écrit de fin d'études :*
  - 1 épreuve écrite de 2 heures notée sur 20 (3 cas cliniques).
  - 1<sup>ère</sup> session juin 2025, 2<sup>ème</sup> session septembre 2025.
- *Validation des ateliers pratiques.*
- *Le cas échéant : validation du stage par le maître de stage.*

**Informations sur le diplôme :**

Référence formation : DUC551

[https://odf.u-paris.fr/fr/offre-de-formation/diplome-d-universite-1/sciences-technologies-sante-STS/diu-prise-en-charge-des-traumatismes-severes-XUE3\\_61.html](https://odf.u-paris.fr/fr/offre-de-formation/diplome-d-universite-1/sciences-technologies-sante-STS/diu-prise-en-charge-des-traumatismes-severes-XUE3_61.html)

ou : Mme Valérie FOUQUET-NIEPCE

SAMU de Paris, Secrétariat des enseignements  
149 Rue de Sèvres, 75730 PARIS Cedex 15  
Tel : 01 44 49 24 92 / Fax : 01 44 49 23 25  
Email : [valerie.fouquet@aphp.fr](mailto:valerie.fouquet@aphp.fr)

**Conditions d'inscription (à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2024)**

- Médecins titulaires d'un diplôme français de docteur en médecine et de la capacité de médecine d'urgence ou d'une spécialité (DES, DESC), internes de DES en fin de cursus.
- Médecins titulaires d'un diplôme étranger équivalent.
- Le nombre d'inscrits est limité à 60 par année.
- La demande d'inscription se fait uniquement sur le site internet de l'Université de Paris, après création d'un compte dans l'application **CanditOnLine**.

<https://appt.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/CanditOnline.woa/>

**Frais d'inscription (à confirmer) :**

**Frais de formation :**

- Avec prise en charge totale ou partielle : 1340 €
- Sans prise en charge : 1340 €
- Formation continue junior (pour les professionnels de santé, DE ou DES de moins de 2 ans) : 940 €
- Interne, FFI : 400 €

**+ Frais de dossier : 300 €** (Dispense de frais de dossier pour les étudiants de l'Université Paris Cité).

