

**TRANSPORTS AÉRIENS ET RAPATRIEMENTS SANITAIRES :  
Pathologies, techniques, réglementation.  
DIPLOME D'UNIVERSITE**

**Programme de l'enseignement 2021 - 2022**

**Les conférences ont lieu durant l'année universitaire les **jeudis** à l'hôpital Saint-Antoine,  
Amphithéâtre Lemierre, sous-sol du pavillon Lemierre,  
184 rue du Faubourg Saint-Antoine Paris 12<sup>ème</sup> (métro Faidherbe Chaligny ou Reuilly Diderot) Tél : 01 49 28 23 18**

**Les informations sur l'enseignement sont également disponibles sur le site internet :  
<http://tars.saintantoine.free.fr>**

**La présence aux conférences et aux E.D est obligatoire  
pour pouvoir se présenter à l'examen de fin d'année en juin 2022.**

**Le TARS**

2013 le trafic aérien = 3 Mds de voyageurs.

- 2018, 4 milliards de passagers
- L'avion transporte 130 passagers par seconde.
- 7 milliards en 2034,
- 16 milliards en 2050 !!!
- En France 164 millions de personnes en 2018.
- La crise du Covid
- Empreinte carbone

# DU TARS

- 34ème édition
- Créé par Pr G Offenstadt, Dr JJ Delmas et Dr E Obadia



Pr Georges Offenstadt  
03/09/1944-09/04/2019











[Introduction au DU](#)

[Information sur l'Assistance Médicale](#)

[Présentation du DU 2021-2022](#)

[Comment s'inscrire pour l'année 2021-2022](#)

[Pré-Programme du DU 2021 - 2022](#)

[Pour l'année universitaire 2021-2022](#)

[Les demandes d'inscription débiteront après le 15 juillet 2021](#)

[\(ne pas envoyer de demande avant\)](#)

[Renseignements administratifs Sorbonne Université - UPMC](#)



Sorbonne Université - UPMC

Faculté de médecine Pierre et Marie Curie

Aucune reproduction des éléments de ce site ne peut être effectuée sans l'accord des auteurs.

Directeur de l'enseignement - Professeur Eric MAURY

Responsables du DU : Dr Olivier CHA - Dr Edouard OBADIA - Dr Daniel BOULANGER



[Renseignements Secrétariat](#)

[Comment s'inscrire au DU ?](#)

[Le coin des enseignants](#)

[Validation Aéronautique](#)

Nombre de visiteurs

0384057

[Nous contacter](#) (en cliquant sur la boîte)



Examen

[Diplômes](#)

Copyright 2011 - Edouard Obadia

site mis à jour le

06 juillet 2021



Nouveauté

Le rapatriement sanitaire par transport aérien médicalisé, à usage civil et militaire

Edouard Obadia, Olivier Cha

Livraison à 0,01€ sur tous vos achats de livres.

je découvre

**TRANSPORTS AÉRIENS ET RAPATRIEMENTS SANITAIRES :  
Pathologies, techniques, réglementation.  
DIPLÔME D'UNIVERSITE**

**Programme de l'enseignement 2021 - 2022**

- Ouvert aux médecins et aux IDE
- aux autres personnels
- après accord des enseignants

Les conférences ont lieu durant l'année universitaire,  
**les jeudis** à l'hôpital Saint-Antoine  
amphithéâtre Lemierre, sous-sol du pavillon Lemierre,  
184 rue du Faubourg Saint-Antoine Paris 12<sup>ème</sup> (métro Faidherbe Chaligny ou Reuilly Diderot) Tél : 01 49 28 23 18

7 thèmes de Novembre à Mai  
+  
Enseignements dirigés

\* La présence aux cours et aux E.D. du 16 mars 2022 ou du 13 avril 2021 est obligatoire pour passer l'examen.

**Jeudi 18 novembre 2021** de 13h30 à 20 heures (amphithéâtre Lemierre)

**Thème n°1**

- Introduction de l'enseignement : E. Maury 13h30 - 14h00
- Historique de l'assurance, de l'assistance, assistance événementielle : E. Obadia 14h00 - 15h00
- Physiologie et transport aérien : H. Marotte 15h15 - 18h30
- Pneumologie et transport aérien : Y. Tandjaoui 18h45 - 20h00

**Jeudi 16 décembre 2021** de 13h30 à 19h15 (amphithéâtre Lemierre)

**Thème n°2**

- Anesthésie-Réanimation et transport aérien : A. Ruiz de Angulo 13h30 - 14h30
- Transport des malades psychiatriques par voie aérienne : N. Dantchev 14h45 - 16h15
- Traumatologie, transport des blessés graves : D. Boulanger 16h30 - 17h45
- Neurologie et transport aérien : S. Goutagny 18h00 - 19h15

**Jeudi 13 janvier 2022** de 13h30 à 19h30 (amphithéâtre Lemierre)

**Thème n°3**

- Arrêt cardio-respiratoire et transport aérien : P. Ecollan 13h30 - 15h00
- Transport aérien pédiatrique - problèmes de la grossesse : J-L. Chabernaude 15h15 - 16h45
- Pathologie cardio-vasculaire et transport aérien : D. Horovitz 17h00 - 18h20
- Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères ; cellule de crise : B. Le Roux 18h30 - 19h30

**Jeudi 17 février 2022** de 13h30 à 19h15 (amphithéâtre Lemierre)

**Thème n°4**

- Aviation civile : données générales, réglementation : R. Germa 13h30 - 14h45
- Pathologie ophtalmologique et transport aérien : F. Froussart-Maille 14h45 - 15h45
- Contraintes matérielles du transport sanitaire aérien : D. Taoko 16h00 - 17h00
- Transport des grands brûlés : T. Leclerc 17h00 - 18h00
- Pathologie O.R.L. et transport aérien : P. Contencin 18h15 - 19h15

**Jeudi 17 mars 2022** de 10h45 à 18h30 (amphithéâtre Lemierre)

**Thème n°5**

- Soins infirmiers et transport aérien : M. Lamine 10h45 - 12h30
- Pathologie de l'expatriation : P. Galzot 13h30 - 14h30
- Pathologie infectieuse et parasitaire, risques pour le transporteur, épidémies émergentes : O. Bouchaud 14h30 - 15h45
- Compagnie aérienne spécialisée dans l'affrètement sanitaire : P. Tiba 16h00 - 17h15
- Echographie et transport aérien : E. Maury 17h15 - 18h30

**Jeudi 14 avril 2022** de 11h à 18 h00 (amphithéâtre Lemierre)

**Thème n°6**

- Risques NRBC : S. Madec 11h00 - 12h00
- Pathologies digestives aiguës graves et transport aérien : N. Carbonell 13h00 - 14h00
- Avion de ligne et transport des passagers sur civière, pathologies en vol, trousse médicale à bord, formation des équipages : V. Feuillie 14h15 - 15h15
- Personnel navigant : pathologies liées au travail et prévention : MC. Bouton 15h30 - 16h45
- Transport sanitaire par voie aérienne de patients sous ECMO : G. Lebreton 17h00 - 18h00

**Jeudi 19 mai 2022** de 11h30 à 19h30 (amphithéâtre Lemierre)

**Thème n°7**

- Médecine générale et transport aérien : F. Bisaro 11h30 - 12h30
- Contraintes administratives et juridiques : F. Lebihain 13h30 - 15h00
- Contrôle sanitaire aux frontières ; services médicaux des aéroports : P. Thomas 15h15 - 16h30
- Déroulement d'une assistance, régulation médicale des appels : O. Cha 16h45 - 17h45
- Évacuation sanitaire aérienne militaire en situation de crise : M. Boutonnet - L. Raynaud 18h00 - 19h30

**La date de l'examen écrit : lundi 6 juin 2022 de 14h à 16h (amphithéâtre Caroli – Hôpital St-Antoine)**

*Les convocations à l'examen sont remises en main propre lors de la dernière session de cours le 6 mai*

# Cours présentiels TARS

- Début des enseignements
- 13h30 jusqu'à 19h30
- **Sauf**
- Thèmes 5 (16 mars), 6 (13 avril) 7(19 mai)
- Début des enseignements théoriques à 10h45, 11h00, 11h30

# DU TARS

- Journées des thèmes 5 et 6
- 12 mars et 2 avril
- **Font suite à une journée d'ED**
- La journée d'ED aura lieu pour moitié des étudiants le Me 16 mars et pour l'autre moitié le Me 13 avril
- La répartition se fera le 22 Janvier

# DU TARS

## la journée d'ED

### Programme de l'enseignement dirigé

**La présence y est obligatoire.** L'enseignement dirigé aura lieu en 2022 au cours d'une journée.

- Cette journée d'E.D. aura lieu pour la moitié des étudiants **le mercredi 16 mars 2022** et pour l'autre moitié des étudiants **le mercredi 13 avril 2022**. La journée d'ED se déroule de la manière suivante :

**Le mercredi matin de 10h00 à 12h30** : visite des installations de l'aéroport Roissy-CDG ou d'Orly : Service Médical d'Urgence, explications des plans mis en œuvre lors des catastrophes aériennes, contrôle sanitaire aux frontières.

**Le mercredi après-midi de 14h30 à 18h00** : visite des locaux d'une société d'assistance sous la direction du responsable médical de cette société. Les thèmes abordés lors de cette visite sont : qualification du personnel employé en société d'assistance, outils utilisés pour mener à bien les assistances médicales (téléphone, fax, informatique, matériel médical ...), chaîne hiérarchique des décisions, régulation médicale, respect des contrats d'assistance et des procédures, déontologie médicale et assistance, exemples de dossiers d'assistance.

**Les inscriptions à la journée d'enseignement dirigé se feront lors du cours du 13 janvier 2022.**

**Chaque étudiant ne devra s'inscrire que pour une seule des deux dates.**

# DU TARS

- **Présence obligatoire**
  - aux cours
  - aux ED

# DU TARS

- Contrôle des connaissances
- Examen écrit 6 Juin 2022
- 14h 16 h00
- **Le lundi 6 Juin amphithéâtre Caroli**
- Copie de couleur différentes soignants /médecins

# DU TARS

- 14h 16 h00
- **Le lundi 6 Juin amphithéâtre Caroli**
- 1 question de physiologie
- 1 question de pathologie médicale/technique de soins
- 1 question / prescription de données régulation
- 1 cas clinique d'assistance
- Reçu si
  - présence aux cours
  - et à l'ED
  - et moyenne >10/20

# DU TARS

- Oral de rattrapage
- Note 6 entre 10
- 7 au 16 Septembre 2022

# Support pédagogique

- Le site

Le rapatriement  
sanitaire par transport  
aérien médicalisé,  
à usage civil et militaire

Pathologies, techniques et réglementation

