

## Communiqué de presse du CHU de Toulouse

Toulouse, le 4 juin 2014

---

# Nomination du Professeur Franck-Emmanuel Roux à l'Académie Nationale de Chirurgie



Franck-Emmanuel Roux, professeur de neurochirurgie du CHU de Toulouse vient d'être élu à l'Académie Nationale de Chirurgie, prestigieuse institution qui a vu passer les plus grands depuis 1731. A 46 ans, il en devient ainsi le plus jeune de ses membres et a été choisi tout à la fois pour son action humanitaire et ses quinze ans de recherche sur le cerveau.

### La chirurgie éveillée

En 1996, au cours d'un séjour à Toronto, il assiste pour la première fois à une opération d'une tumeur du cerveau en chirurgie éveillée (le patient est réveillé en cours d'intervention pour participer à des tests qui permettent de mieux cibler les zones délicates du cerveau, notamment celles du langage pour mieux les préserver).

Depuis 1997, il a opéré 400 patients en chirurgie éveillée au CHU de Toulouse (une des plus grandes expériences internationales dans ce domaine), ce qui lui permet de poursuivre ses recherches avec l'équipe INSERM 825. Ses recherches portent sur le langage (hémisphère gauche) et l'orientation spatiale (l'hémisphère droit).

### Son parcours humanitaire

Dès 1994, Franck-Emmanuel Roux collabore à des missions humanitaires avec Médecins du Monde en Bosnie et au Kosovo où il effectue quatre missions. En 2000, il effectue sa dernière intervention à Gaza lors de la deuxième intifada.

Depuis 10 ans, c'est avec les Toulousains Bruno Joly, anesthésiste au SAMU et le professeur Frédéric Lauwers, chirurgien maxillo-facial qu'il part au Cambodge, deux fois par an. Pour « Opération Sourire » (Médecins du Monde), ils opèrent à Phnom Penh des enfants atteints de meningoencéphalocèle frontal, malformation cranio-faciale qui touche un enfant sur 4000 en Asie du sud-est, surtout dans les populations pauvres. Les patients sont pris en charge sans distinction sociale et ne payent rien du début jusqu'à la fin de leur traitement. Ils sont revus 6 mois après l'opération par ceux qui les ont opérés.

Pendant l'été 2014, Franck-Emmanuel Roux fêtera sa vingtième mission au Cambodge : son objectif est de former le plus possible de chirurgiens cambodgiens capables de mener à bien ce type d'intervention. Le CHU de Toulouse accueille d'ailleurs dans le cadre d'une coopération avec l'hôpital Calmette plusieurs internes cambodgiens en chirurgie.

### Contact presse :

- **CHU DE TOULOUSE, DIRECTION DE LA COMMUNICATION, HOTEL-DIEU SAINT-JACQUES,**  
Dominique Soulié - tél. : 05 61 77 83 49 - mobile : 06 27 59 58 96 - courriel : [soulie.d@chu-toulouse.fr](mailto:soulie.d@chu-toulouse.fr)