



Architecte digital

Brand ambassador

Conseiller en robot

Data protection officer

Pilote de drones

Spécialiste de l'impression 3D

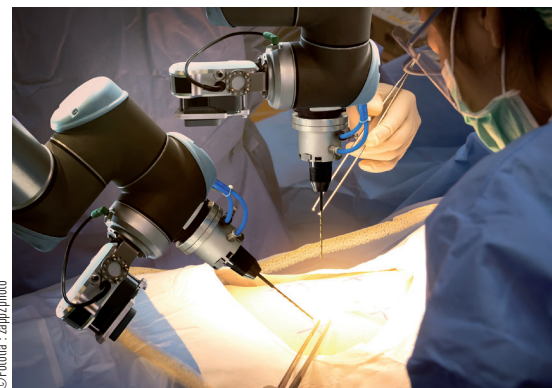
✓ **Téléchirurgien**

Thérapeute de fin de vie

Téléchirurgien

Un patient hospitalisé au fin fond de l'Océanie aurait besoin d'être opéré par un spécialiste de la chirurgie du foie à Paris. Un challenge quasi-impossible actuellement... Certes, la téléchirurgie ou chirurgie à distance existe déjà. Elle permet aux chirurgiens formés à cette technique – encore peu nombreux – d'opérer à distance à l'aide d'un bras télécommandé au-dessus du patient, et pour eux un système à retour de force, qui leur permet d'avoir les mêmes sensations que lors d'une opération classique. Mais l'équipement est encore trop coûteux et incertain pour être utilisé par ceux qui en auraient le plus besoin, particulièrement les petites villes isolées ou les pays éloignés.

D'ici 2030, la robotique comme la connexion en réseau devraient avoir suffisamment évolué pour permettre à n'importe quel chirurgien de pratiquer son art à distance, sans avoir à se déplacer ! Alors si vous n'avez pas peur des études très longues (plus de 11 ans !) et que vous n'êtes pas hermétique aux nouvelles technos...



© Fotolia - zapp/iphoto

FORMATION

Pour devenir Chirurgien : 6 ans de médecine + spécialité Chirurgie générale en internat durant 5 ans sanctionnés par un DES + formation à la technologie robotique.



FONDATION
CROISSANCE
RESPONSABLE
INSTITUT DE FRANCE