

Il sera une fois...

PRÉCISION CHIRURGICALE



Anna, chirurgienne en vacances en Inde, se sent désarmée lorsqu'un tsunami touche le pays. Elle n'a pas les compétences nécessaires pour aider les équipes médicales locales.

Les robots chirurgiens, dotés d'algorithmes d'intelligence artificielle, ont montré qu'ils étaient plus performants et précis que les humains pour opérer. Depuis, les chirurgiens des pays développés ont perdu leur savoir-faire. Ils sont simplement formés à paramétrer les machines qui les remplacent. Anna, présente en Inde lors du tsunami, se sent incompétente car, là-bas, il n'y a aucun robot à programmer, ce sont des humains qui opèrent.

→ Robot chirurgien

Une opération prévue prochainement ? Optez pour la performance et la sécurité : prenez rendez-vous avec un robot chirurgien ! En 2016, le robot STAR (Smart Tissue Autonomous Robot) a recousu de façon quasi autonome l'intestin d'un cochon, en utilisant un programme d'intelligence artificielle. Ce, avec un résultat plus précis que celui obtenu par des humains ayant mené la même opération. Troublant, non ?

Inspiré du robot STAR

En cours de développement



Feriez-vous confiance à un robot pour vous opérer ?