

## TECHNIQUES CHIRURGICALES EN ROBOTIQUE

**Contact** :

M DARLES David

**Public** :

IDE - IBODE

**Dates / Lieu / durée** :

Cf site internet  
CHU Toulouse Rangueil

**Prérequis :**

Travailler en réanimation ou en bloc opératoire.

---

**Objectifs pédagogiques :**

Acquérir et/ou réactualiser les bases nécessaires à l'activité de chirurgie robotique

Pouvoir se situer dans l'environnement d'une technologie innovante

Technique aseptique et travaux pratiques

**Intervenants** :

Urologue

IBO

CHU de Toulouse

Consultant intuitive

---

**Méthodes pédagogiques :**

Apports théoriques, PowerPoint

Études de cas, analyse des pratiques

Simulation, exercices pratiques

Échanges

---

**Modalités d'évaluation :**

Des études de cas, mises en situation et analyses de pratiques, faites tout au long de la formation, permettent de mesurer les impacts immédiats de la formation, et donc d'adapter la stratégie et les actions de formation. Un quizz est proposé aux apprenants en début puis en fin de session, pour évaluer leurs connaissances, et leurs acquis.

En fin de session, les apprenants remplissent des fiches d'évaluation de formation, une évaluation en face à face est également pratiquée entre les apprenants et GIPSE, et une évaluation à froid est envoyée aux apprenants 15 jours après la fin de la fin de la formation. Une analyse et un retour sont faits aux intervenants.

<p><b>09H00-11h00</b></p>	<p>Accueil, Quizz d'évaluation des connaissances</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Historique du robot</li> <li>- INTERETS et CONTRAINTES du système DA VINCI® Avantages et inconvénients pour le patient</li> <li>- Présentation du système DA VINCI® <ul style="list-style-type: none"> <li>• Console</li> <li>• Chariot patient</li> <li>• Chariot imagerie</li> <li>• Accessoires, instruments ENDOWRIST®</li> <li>• Messages d'erreurs</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Objectifs :</b> Présenter le robot, son historique, ses points forts et ses points faibles.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques :</b> Apports théoriques, PowerPoint</p>	<p>M. Serge BORRELL</p> <p>M Anthony JANIN Intuitive consultant</p>
<p><b>11h00-12h00</b></p>	<p>Techniques chirurgicales</p> <p><b>Objectif :</b> Savoir comment utiliser le robot en gynécologie.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques :</b> Apports théoriques, PowerPoint, Analyse de pratiques lors d'une intervention</p>	<p>Dr Charlotte Chollet</p>
<p><b>13h00-17h00</b></p>	<p>BRANCHEMENTS et CONNECTION du système</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Au secteur, entre les différents composants</li> </ul> <p>HOUSSAGE DU CHARIOT PATIENT HOUSSAGE CAMERA ET CONFIGURATION DU SYSTEME D'IMAGERIE</p> <p>INSTALLATION du patient REPARAGE ET MISE EN PLACE DES TROCARTS en fonction du type de chirurgie MISE EN PLACE DU TROCART DE LA CAMERA POSITIONNEMENT DES AUTRES TROCARTS sous contrôle de la vue POSITIONNEMENT DEFINITIF DU PATIENT DOCKING ou ARRIMAGE</p> <p>INSERTION DES INSTRUMENTS ENDOWRIST®</p> <p>PASSAGE DU CHIRURGIEN A LA CONSOLE DEROULEMENT DE LA CHIRURGIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Changement d'instruments ENDOWRIST®</li> <li>• Conflits de bras</li> <li>• Ergonomie</li> </ul> <p>DESARRIMAGE DU ROBOT (procédure d'urgence) FIN D'INTERVENTION DEHOUSSAGE DU CHARIOT ET DE LA CAMERA RANGEMENT</p> <p><b>Objectif :</b> Se familiariser avec le robot, comprendre son fonctionnement.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques :</b> Apports théoriques, PowerPoint, Analyse de pratiques</p>	<p>M. Serge BORRELL</p>

27/01

<p><b>09H00-10h00</b></p>	<p>Accueil et présentation de la 2<sup>ème</sup> journée Hygiène</p> <p><b>Objectif :</b> Savoir comment entretenir le robot, et connaître les règles d'hygiène à respecter quant à l'utilisation de celui-ci.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques :</b> Apports théoriques, PowerPoint, Analyse de pratiques</p>	<p>M. Serge BORRELL</p>
<p><b>10h00-11h00</b></p>	<p>Analyse des pratiques professionnelles</p> <p><b>Objectif :</b> Analyser et améliorer ses pratiques professionnelles.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques :</b> Apports théoriques, PowerPoint, Analyse de pratiques</p>	<p>M. Serge BORRELL</p>
<p><b>11h00-12h00</b></p>	<p>TECHNIQUES CHIRURGICALES :</p> <p><b>Objectif :</b> Savoir comment utiliser le robot en urologie.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques :</b> Apports théoriques, PowerPoint Analyse de pratiques</p>	<p>Dr Nicolas Doumerc</p>
<p><b>13h00-16h15</b></p>	<p>TRAINING</p> <p><b>Objectif :</b> Se mettre en condition de chirurgie robotisée, pour améliorer ses pratiques professionnelles.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques :</b> Exercices pratiques</p>	<p>M. Serge BORRELL</p>
<p><b>16h15-17h00</b></p>	<p>Quizz d'évaluation de fin de programme et restitution des résultats aux professionnels</p> <p>Evaluation de la formation</p>	<p>M. Serge BORRELL</p>