



HEALTHCARE
DATA INSTITUTE

Data
innovation
Program
2018

DIVA

| DIVA

DIVA is a software tool that enhances pre-operative planning for cancer surgeons



- **Project Leader**

Mohamed EL BEHEIRY, mohamed.el-beheiry@curie.fr

Jean-Baptiste MASSON, jean-baptiste.masson@pasteur.fr

Dr Caroline MALHAIRE, caroline.malhaire@curie.fr

Pr Fabien REYAL, fabien.reyal@curie.fr

Le projet DIVA mêle cognition humaine, réalité virtuelle et apprentissage machine afin d'améliorer le traitement chirurgical des patientes atteintes de cancer du sein et, plus généralement, aide à la préparation des chirurgies complexes.

Ce projet, développé par les équipes de Maxime Dahant (aujourd'hui dirigée par Mathieu Coppey et Bassam Hajj) de l'Institut Curie et de Jean-Baptiste Masson de l'Institut Pasteur, est dirigé par Mohamed El Beheiry et implémenté sous la supervision du professeur Fabien Reyal et du docteur Caroline Malhaire de l'hôpital de l'Institut Curie..

- **Mentors**

Armelle Graciet, Directeur des affaires industrielles au SNITEM

Caroline Henry, Avocat associé chez Pons & Carrère