

LE RENDEZ-VOUS INTERNATIONAL  
CONFÉRENCES | ATELIERS | EXPOSITION

THE INTERNATIONAL MEETING  
CONFERENCES | WORKSHOPS | EXHIBITION

# Forum teratec

# HPC SIMULATION BIG DATA

*Unlock the future!*

11 & 12 JUIN 2019  
JUNE 11 & 12

ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
PALAISEAU-FRANCE

PLATINUM SPONSORS

--	--	--	--

GOLD SPONSORS

--	--	--	--	--

SILVER SPONSORS

--	--	--	--	--	--	--	--	--

PARTENAIRE  
CAFÉ EUROPÉEN  
DE LA RECHERCHE

AVEC LE SOUTIEN DE



# SCIENCES DU NUMÉRIQUE ET DES DONNÉES POUR LA MÉDECINE DE PRÉCISION

Christophe CALVIN - CEA  
[christophe.calvin@cea.fr](mailto:christophe.calvin@cea.fr)





L'exploitation des données de santé et les outils numériques ont ouvert la voie à une médecine de précision et personnalisée.

L'objectif : présenter des exemples d'outils numériques en cours de construction ou d'ores et déjà opérationnels pour la médecine personnalisée.

- Outils numériques d'aide à la décision.
- Plateformes numériques et outils d'analyse de bases de données cliniques pour l'aide au diagnostic et au traitement personnalisé.
- Partage de données de santé



- 9h00 - 9h30 **Dr Warehouse – un entrepôt de données translationnel**  
*Nicolas GARCELON, Responsable de la plateforme Data Science d'Imagine – Institut des maladies génétiques & Co-fondateur de la startup codoc*
- 9h30 - 10h00 **La problématique des données de santé à l'hôpital**  
*Alain LIVARTOWSKI, Directeur-adjoint des Data - Ensemble hospitalier - Institut Curie*
- 10h00 - 10h30 **Point d'étape sur la mise en place du Health Data Hub**  
*Stéphanie COMBES, Ministère de la Santé, DREES.  
Emmanuel Bacry, Directeur Scientifique du HDH*
- 10h30 - 11h00 Pause café - Visit de l'exposition - Networking
- 11h00 - 11h30 **Développement d'une plateforme multimodale d'aide à la décision pour la prise en charge du cancer du sein : le projet européen DESIREE**  
*Brigitte SEROUSSI, Maître de conférences - Praticien hospitalier, Sorbonne Université, APHP*
- 11h30 - 12h00 **Histopathologie digitale ? (R)évolutionner l'étude des tissus avec l'imagerie numérique et l'IA ?**  
*Nicolas LOMENIE, PhD, Associate Professor. Maître de Conférences Informatique, HDR, Université PARIS DESCARTES et Damien DUBUC, Solution architect HIPE software, ANEO*
- 12h00 - 12h30 **Nurea – Inria : Le jumeau vasculaire numérique pour prévenir les accidents cardiovasculaires**  
*Florian BERNARD, co-founder & CEO, Nurea*