

26 JOURNÉE MARS 2015 NUMÉRIQUE

3D & SIMULATION

ÉDUCATION SANTÉ
BÂTIMENT INTELLIGENT
DROIT CULTURE



INSCRIPTION & CONFÉRENCES
jnum.parisdescartes.fr

 /jnumUPD
 @jnumUPD

Impression : Université Paris Descartes



Centre des Cordeliers - 21 rue de l'École de Médecine - 75006 Paris

#JNUM15






















JNUM



UNIVERSITÉ
PARIS DESCARTES

Programme Journée Numérique 2015

Conférences scientifiques - 26 mars 2015

Heure	Intitulé		Intervenants	Amphi
9h15	Ouverture de la journée		Frédéric Dardel , Président de l'Université Paris Descartes	Farabeuf
9h30	La 3D omniprésente, au creux de votre main		Sylvain Ordureau , entrepreneur et fondateur de Vizua3D	Farabeuf
10h	La 3D au service de l'anthropologie et de la médecine légale		Philippe Charlier , maître de conférences en médecine légale (UVSQ), praticien hospitalier à l'APHP	Farabeuf
10h30	Impact de la 3D sur les soins dentaires		Tapie (Paris 13), Boitelle (Lille), Jakubowicz et Derbanne (dentistes).	Farabeuf
10h30	La révolution de l'impression 3D		Table ronde avec Dominique Hasboun de l'UPMC, Nicolas Theil - artiste designer, Jean-Charles Clément de Havas Média France, et Laurent Piron de l'Agence Biotopes AD. Animés par Romain Pouzol , fondateur de CKAB	Pasquier
11h	Médecine : ce qui va changer grâce à la 3D		Antoine Tesnière , directeur du laboratoire iLumens, de l'université Paris Descartes	Farabeuf
11h15	Impression 3D et propriété intellectuelle		Aude Vivès-Albertini , avocate et enseignante à l'Université Paris Descartes	Pasquier
11h30	Simulations 3D en chirurgie endovasculaire et confrontation aux données per-opératoires		Michel Rochette , directeur de Recherche en charge des techniques de réduction de modèles et d'applications médicales d'Ansys	Farabeuf
12h - 13h	Pause déjeuner Buffet ouvert à tous - Visite des stands des partenaires			Galerie des Cordeliers
13h	Présentation des projets de la nuit du numérique		Les étudiants de la nuit du numérique présentent leurs réalisations devant un jury. 5 minutes par projet !	Farabeuf
14h15	3D Urban Visualization for Healthy Cities [Traduction simultanée]		Kristen Kurland , Professeur d'Architecture, systèmes d'information et politiques publiques à l'université Carnegie Mellon	Farabeuf
15h	Doublures Numériques, Prévisualisation On Set : les technologies qui vont rendre une certaine liberté aux metteurs en scène des films à effets visuels		Christian Guillon , Superviseur d'effets spéciaux, co-fondateur de ADNDA	Farabeuf
15h	Retour d'expérience sur la réalité virtuelle en chirurgie		Thomas Grégory , chirurgien orthopédiste, fondateur de MOVEO, enseignant à l'université de Paris Descartes	Pasquier
15h30	Imagerie 3D et patrimoine architectural : enjeux scientifiques et culturels		Livio De Luca , architecte et directeur de recherche au CNRS	
15h30	Réalité augmentée en santé, éducation et bâtiments connectés [Traduction simultanée]		Todd Revolt , directeur des alliances stratégiques de MetaView	Pasquier
16h	Analyse de visage et Performance capture		Renaud Séguier , professeur à CentraleSupélec et dirige l'équipe FAST (Facial Analysis, Synthesis & Tracking) associée à l'UMR CNRS 6164 IETR.	Farabeuf
16h	Révolutionner l'apprentissage de la médecine grâce à la réalité virtuelle [Traduction simultanée]		Jan-Maarten Luursema , de l'université Radboud medical center	Pasquier
16h30	Les musées face à la révolution numérique : l'apport des scanners et de l'impression 3D		Christophe Moulherat , expert en textiles, chargé d'analyses des collections du Musée du quai Branly	Farabeuf
17h	Apprendre à enseigner en se confrontant à des avatars d'élèves dans une classe virtuelle [Traduction simultanée]		Dr. Carrie Straub , in her capacity as Research Director for TeachLive National Research Project at University of Central Florida.	Farabeuf
17h30	Vote du public en direct par smartphone		Remise des trophées de la nuit du numérique	Farabeuf
17h45	Clôture de la journée numérique		Frédéric Dardel , Président de l'université Paris Descartes	Farabeuf

Journée numérique : Centre des Cordeliers - 21, rue de l'école de médecine – Paris 6^e