L'INSTITUT PASTEUR POURSUIT SA REVOLUTION NUMERIQUE

Invitation Presse

130 ans Institut Pasteur

Inauguration presse du pôle d'expertise Omics*

Mercredi 12 septembre 2018, à l'Institut Pasteur

9H : Accueil et introduction par Olivier Schwartz, directeur scientifique de l'Institut Pasteur

9H30 : visite de la Plateforme de microbiologie mutualisée (P2M) avec Vincent Enouf. Permettant l'utilisation du séquençage d'ADN à haut débit de micro-organismes, cette plateforme donne très vite des informations sur le pathogène impliqué dans une épidémie, ou sur l'apparition de résistance aux traitements…

10H15 : visite de la plateforme de réalité virtuelle DIVA avec Jean-Baptiste Masson. Cet outil crée un environnement où l'utilisateur peut interagir avec ses données en le plongeant à l'intérieur de celles-ci et permet le traitement d'images médicales et de microscopies complexes.

Le nouvel ensemble de bâtiments « Omics » réunit des équipes de recherche multidisciplinaires d'excellence et des technologies de pointe pour explorer toutes les possibilités offertes par le développement de la biologie computationnelle et ainsi renforcer nos capacités à répondre aux enjeux scientifiques et sanitaires du XXIe siècle. Ce pôle d'expertise, unique en France, positionne l'Institut Pasteur comme un acteur majeur de niveau mondial capable de générer des données « massives » en santé et surtout de les analyser et d'en extraire les connaissances au service d'une meilleure compréhension du vivant et de l'amélioration de la santé.

** Le terme « Omics » fait référence aux nouvelles technologies : « genomics, transcriptomics, proteomics,… », chacune d'entre elles désignant un ensemble massif d'informations récoltées sur un échantillon.*

L'inauguration officielle aura lieu le jeudi 13 septembre à 17H.

Pour participer à cette visite presse, merci de nous l'indiquer par retour de mail. L'accès à l'Institut Pasteur nécessite une pièce d'identité.

Lieu : Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75 015 Paris

CONTACTS PRESSE

Agence PRPA

ANNE PEZET 01 46 99 69 60 - anne.pezet@prpa.fr

DIANE-MORGANE RABUAT 01 46 99 69 63 - diane-morgane.rabuat@prpa.fr

Service de presse de l'Institut Pasteur

AURELIE PERTHUISON 01 45 68 89 28

MYRIAM REBEYROTTE 01 45 68 81 01

presse@pasteur.fr