

MINISTERE DES ARMEES

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

Paris, le 1<sup>er</sup> février 2018

## Communiqué de presse

Jean-Lou Chameau, président émérite du California Institute of Technology (Caltech), est chargé de coordonner le regroupement d'écoles du plateau de Saclay et d'en assurer une visibilité internationale

Afin d'accélérer le regroupement de grandes écoles du quartier de l'Ecole polytechnique du Campus Paris-Saclay, demandé par le président de la République le 25 octobre 2017, et d'en faire un institut au meilleur niveau scientifique et technologique, visible internationalement, Florence Parly, ministre des Armées, Bruno Le Maire, ministre de l'Economie et des Finances, et Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, demandent à Jean-Lou Chameau de piloter les actions nécessaires à la mise en place rapide de cette nouvelle institution.

Dans cet effort partagé avec les dirigeants des établissements concernés, il s'appuiera sur les activités mises en chantier depuis l'annonce du président de la République, en étroite collaboration avec les enseignants-chercheurs et autres personnels des écoles.

Composé actuellement de l'Ecole polytechnique, de l'ENSTA ParisTech, de Télécom ParisTech, de Télécom SudParis et de l'ENSAE ParisTech, ce nouvel institut comptera 1000 enseignants chercheurs, 6000 étudiants en master, dont les ingénieurs, 1000 doctorants et 50 000 *alumni*. Il a vocation à figurer parmi les meilleurs instituts de sciences et technologies du monde, à l'instar du *California Institute of Technology* (Caltech) ou du *Massachusetts Institute of Technology* (MIT).

Cet institut donnera à ses étudiants, d'origine très variée et sélectionnés parmi les meilleurs en France et à l'étranger, une formation au niveau licence, master et doctorat - dont il délivrera les diplômes -, ancrée dans la recherche et l'innovation qui leur permettra de relever les principaux défis de la société de demain.

En relation étroite avec les organismes nationaux de recherche comme le CNRS, l'INRIA, l'INRA, le CEA, l'ONERA, et les autres établissements académiques du plateau de Saclay, cet institut participera activement à valoriser pleinement les atouts des forces de recherche rassemblées sur le plateau.



En bâtissant sur les liens déjà forts et historiques avec les entreprises en matière de formation et de recherche, il encouragera en particulier un écosystème d'innovation, d'entrepreneuriat et de création d'entreprises et de valeur.

Le nom et un statut juridique novateur permettant de remplir les objectifs fixés avec une gouvernance et une administration efficace et légère, seront proposés rapidement. Ils refléteront le positionnement national et international de ce nouvel institut et le désir du Gouvernement de promouvoir diversité et excellence dans l'environnement de la recherche et de la formation en France.

## Contacts presse:

Cabinet de Florence Parly : 01 42 19 67 16 cc9-sec@cabinet.defense.gouv.fr

Cabinet de Bruno Le Maire : 01 53 18 41 13 <u>presse.mineco@cabinets.finances.gouv.fr</u>
Cabinet de Frédérique Vidal : 01 55 55 84 24 <u>secretariat.communication@recherche.gouv.fr</u>

## Biographie de Jean-Lou Chameau:

Jean-Lou Chameau a occupé le poste de président de Caltech de 2006 à 2013. Avec environ 8000 employés et un budget dépassant 2 milliards de dollars, Caltech est l'un des centres d'enseignement et de recherche dans l'ingénierie et la science éminents dans le monde.

Avant son retour en France, il a aidé au lancement de « King Abdullah University of Science and Technology » (KAUST) en Arabie Saoudite, s'inspirant du modèle de Caltech

Jean-Lou Chameau a étudié à l'École Nationale Supérieure des Arts et Métiers et ensuite à l'Université de Stanford en Californie où il a obtenu son doctorat en génie civil en 1980 avant de rejoindre la Faculté de génie civil de l'Université Purdue. En 1991 il a été nommé Directeur de l'École d'ingénierie civile et environnementale à l'Institut de Technologie de Géorgie (Georgia Tech). Après avoir été président de Golder Associates, une société internationale de conseil en géotechnique, il est retourné à Georgia Tech en tant qu'éminent chercheur auprès de la Georgia Research Alliance ainsi que « vice-provost » pour la recherche. Il a été nommé Doyen de la Faculté d'ingénierie, la plus importante aux États-Unis, en 1997, puis provost en charge de l'université et du Georgia Tech Research Institute. Il a apporté par ailleurs son concours à l'évolution de l'enseignement supérieur en France en étant membre du premier jury du «plan Campus » du programme des investissements d'avenir et président du comité d'évaluation HCERES de l'Ecole polytechnique et de l'ENSTA.

Jean-Lou Chameau a reçu de nombreux prix pour ses recherches et ses contributions en tant qu'enseignant et responsable d'universités. Il est membre de la National Academy of Engineering, la plus haute distinction pour un ingénieur aux Etats Unis, et de l'Académie des Technologies en France. Jean-Lou Chameau est également très actif dans les secteurs de l'industrie et des services publics par sa participation à de nombreux conseils d'administration comme le U.S. Council on Competitiveness, Internet2, InterWest, John Wiley & Sons, MTS Systems, Safran, l'Academic Research Council de Singapour, Maaden et l'École Polytechnique. Il est Chevalier de la Légion d'Honneur.