

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Genève, le 28 février 2020

Lombard Odier poursuit son association avec le CERN en soutenant deux nouveaux doctorants dans leur recherche

Le Groupe Lombard Odier s'est engagé en 2019 à soutenir financièrement six doctorants durant trois ans dans le cadre du programme de bourse ATLAS, leur permettant de poursuivre leur recherche dans un laboratoire unique au monde

Dans le cadre de son partenariat avec la Fondation CERN & Société, Lombard Odier soutient financièrement cette année encore deux doctorants talentueux dans le domaine de la recherche en physique des particules. Lauréats de la bourse ATLAS, ces jeunes chercheurs vont poursuivre leurs études à Genève au sein d'un programme de collaboration internationale qui réunit 181 institutions et agences de 38 pays. Les doctorants seront intégrés à l'expérience ATLAS, l'un des deux détecteurs polyvalents du grand collisionneur de hadrons (LHC), qui permet d'explorer un large éventail de domaines de la physique, de la recherche du boson de Higgs à celle d'autres dimensions, en passant par la quête des particules qui pourraient constituer la matière noire. Ils bénéficieront d'une supervision et d'une formation de premier plan aux côtés d'éminents spécialistes.

En s'associant à ce programme du CERN et de la Fondation CERN & Société, Lombard Odier réitère son engagement auprès de la nouvelle génération appelée à repousser constamment les limites de la technologie et à repenser le monde qui nous entoure. Deux des trois étudiants bénéficiant de la bourse en 2020 sont soutenus par Lombard Odier. Prajita Bhattarai, de l'université Brandeis aux Etats-Unis, étudie le phénomène par lequel le boson de Higgs se décompose en quatre autres particules. La Népalaise contribue également à la modernisation d'une partie du détecteur d'ATLAS. Albert Kong, de l'Université d'Adélaïde en Australie, est quant à lui impliqué dans l'étude de la production de la particule élémentaire la plus lourde, "le quark top". Cette dernière permet d'enregistrer des phénomènes rares au sein du LHC.

« Bon nombre de défis d'ingénierie rencontrés lors de l'aventure du LHC ont conduit au développement de nouvelles technologies, qui ont trouvé par la suite d'autres applications dans diverses industries. Notre Maison est convaincue que l'investissement dans la formation de la nouvelle génération de chercheurs est crucial pour faire progresser la science et contribuer à la résolution des défis sociétaux actuels et futurs », déclare Alexandre Zeller, Associé-gérant en charge de l'innovation et des nouvelles technologies pour le Groupe Lombard Odier.

-fin-



LOMBARD ODIER
LOMBARD ODIER DARIER HENTSCH

A propos de Lombard Odier

Lombard Odier est un gestionnaire de fortune et d'actifs mondial de premier plan. Depuis plus de 220 ans, et tout au long des 40 crises financières qu'il a traversées, le Groupe a su conjuguer innovation et prudence, afin de rester aligné sur les intérêts à long terme de ses clients privés et institutionnels. Exclusivement détenu par ses Associés-gérants, il dispose d'un bilan très liquide et il est fortement capitalisé, avec un ratio CET1 de 29.8% et une notation Fitch de AA-.

Lombard Odier propose une gamme complète de services de gestion de fortune couvrant notamment la planification patrimoniale, les services de conseil et de gestion de portefeuilles et le dépôt de titres. L'offre de gestion d'actifs est assurée par Lombard Odier Investment Managers (LOIM). Le Groupe dispose également de solutions technologiques bancaires de pointe, qu'il propose à d'autres institutions financières.

Les actifs totaux de la clientèle du Groupe s'élevaient à CHF 299 milliards au 31 décembre 2019. Avec son siège social implanté à Genève depuis 1796, le Groupe disposait fin décembre de 28 bureaux dans 24 juridictions et employait 2'500 personnes.

A propos de la Fondation CERN et Société

La Fondation CERN & Société est une fondation caritative créée par le CERN pour financer le programme de projets du CERN & Société. Ces projets, dans les domaines de l'éducation et de la sensibilisation, de l'innovation et de l'échange de connaissances, de la culture et de la créativité, sont inspirés ou rendus possibles par le CERN, mais ne relèvent pas de son mandat de recherche spécifique. La Fondation recherche le soutien de particuliers, de trusts, d'organisations internationales et d'entités commerciales pour diffuser l'esprit de curiosité scientifique du CERN qui vise à en faire bénéficier la société et l'inspirer.

La bourse de doctorat ATLAS finance deux années de thèse pour de jeunes chercheurs talentueux et motivés, avec une attention particulière aux candidatures dont les ressources financières sont limitées. Les étudiants passent une année au CERN et une autre dans leur institut d'origine. Ce programme doctoral a été créé par Fabiola Gianotti et Peter Jenni, anciens porte-paroles de l'expérience ATLAS, qui ont fait don de leur part du « Fundamental Physics Special Breakthrough Prize ». Ce prix récompensait leur rôle de direction scientifique qui a amené la découverte du boson de Higgs au Grand Collisionneur de hadrons du CERN. Depuis, d'autres donations permettent de poursuivre ce programme de bourses.

Groupe Lombard Odier
Rue de la Corraterie 11
1204 Genève – Suisse
www.lombardodier.com

Anne Plagnat
Relations Médias
Tel.: +41 22 709 21 21
a.plagnat@lombardodier.com

Julien de Weck
Relations Médias
Tel.: +41 22 709 25 47
j.deweck@lombardodier.com

Information importante

Ce communiqué de presse a été rédigé par Banque Lombard Odier & Cie SA, une banque et un négociant en valeurs mobilières agréé et soumis à la réglementation de l'Autorité fédérale de surveillance des marchés financiers (FINMA) (ci-après « Lombard Odier »). Il n'est pas destiné à être distribué, publié ou utilisé dans une juridiction où une telle distribution, publication ou utilisation serait interdite, et ne s'adresse pas aux personnes ou entités auxquelles il serait illégal d'adresser un tel document. Le présent communiqué de presse est distribué à titre purement informatif et ne saurait constituer une offre ou une recommandation d'entretenir une relation avec Lombard Odier ni de souscrire, d'acheter, de vendre ou de conserver un quelconque titre ou instrument financier.

Le présent document ne peut être reproduit (en totalité ou en partie), transmis, modifié ou utilisé à des fins publiques ou commerciales sans l'autorisation écrite et préalable de Lombard Odier.

© 2020 Banque Lombard Odier & Cie SA – Tous droits réservés