



COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 5 OCTOBRE 2018

Chloé Dindault, lauréate d'une bourse Siebel Scholar

Chloé Dindault, doctorante à l'Institut Photovoltaïque d'Ile-de-France (IPVF) et détachée au Laboratoire de physique des interfaces et des couches minces (LPICM, École polytechnique / CNRS), est nommée lauréate 2019 d'une bourse *Siebel Scholars*. Depuis sa création en 2000, le programme *Siebel Scholars* reconnaît chaque année près de 100 étudiants exceptionnels des meilleures écoles supérieures du monde en affaires, en informatique, en science de l'énergie et en bio-ingénierie. Le programme a permis la construction d'un réseau de plus de 1 300 lauréats composé d'universitaires, de chercheurs et d'entrepreneurs. Ce réseau prestigieux rassemble des perspectives diverses en affaires, science et ingénierie afin d'influencer les technologies, politiques et décisions économiques et sociales qui façonnent notre avenir.



© J. Barande - École polytechnique

Chercheuse en science des matériaux, spécialisée dans le photovoltaïque, Chloé Dindault mène des travaux sur les procédés de fabrication de nouveaux matériaux pour les panneaux photovoltaïques. Diplômée du master LUMOMAT (Université de Nantes et Université d'Angers), Chloé Dindault a rejoint l'Institut Photovoltaïque d'Ile-de-France (IPVF) et le Laboratoire de physique des interfaces et des couches minces (LPICM - École polytechnique / CNRS) en octobre 2016 pour

y réaliser une thèse CIFRE (Conventions Industrielles de Formation par la Recherche) sous la supervision de Denis Tondelier, ingénieur de recherche au LPICM.

Pour l'École polytechnique, c'est la première fois qu'une jeune femme est récompensée par la bourse Siebel Scholar. Pour Chloé Dindault « c'est une chance incroyable, avec un parcours universitaire comme le mien, de pouvoir intégrer un réseau aussi prestigieux. »

À propos du programme Siebel Scholars

Le programme Siebel Scholars a été fondé en 2000 par la Fondation Siebel afin de détecter les étudiants les plus talentueux au sein des meilleures universités mondiales dans les domaines des affaires, de l'informatique, de la bio-ingénierie et de l'énergie. L'École polytechnique, l'Université Carnegie Mellon, l'Université Harvard, l'Université Johns Hopkins, le *Massachusetts Institute of Technology*, l'Université Northwestern, *Politecnico di Torino*, l'Université Princeton, l'Université Stanford, l'Université Tsinghua, l'Université de Californie (Berkeley), l'Université de Californie (San Diego), l'Université de Chicago, l'Université de l'Illinois à Urbana-Champaign, l'Université de Pennsylvanie et l'Université de Tokyo font partie de ce programme prestigieux. Aujourd'hui, cette communauté active de plus de 1 300 membres conseille la Fondation Siebel et fédère des collaborations dans le monde entier afin de relever les défis les plus urgents auxquels la société contemporaine se trouve confrontée.

Pour plus d'informations sur le programme Siebel Scholars : www.siebelscholars.com



CONTACTS PRESSE

Sara Tricarico	Raphaël de Rasilly
+ 33 1 69 33 38 70 / + 33 6 66 53 56 10	+ 33 1 69 33 38 97 / + 33 6 69 14 51 56
sara.tricarico@polytechnique.edu	raphael.de-rasilly@polytechnique.edu



À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE / Largement internationalisée (36% de ses étudiants, 39% de son corps d'enseignants), l'École polytechnique associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste.

À travers son offre de formation – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes gradués, programme doctoral, doctorat, formation continue – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de l'entreprise. Avec ses 22 laboratoires, dont 21 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'X travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux. L'École polytechnique est membre fondateur de l'Université Paris-Saclay.

www.polytechnique.edu

À PROPOS DE L'INSTITUT PHOTOVOLTAÏQUE D'ÎLE-DE-FRANCE (IPVF) / Issu d'un partenariat industriel-académique créé à l'initiative d'EDF et Total, du CNRS et de l'École polytechnique, associés à Air Liquide, Horiba Jobin Yvon et Riber, l'IPVF (Institut Photovoltaïque d'Île-de-France) est une des 9 structures labellisées Institut pour la Transition Énergétique (ITE).

Sa raison d'être est de fédérer les efforts de recherche autour du Photovoltaïque en Île-de-France, d'améliorer les performances et la compétitivité des cellules photovoltaïques et de développer de nouvelles technologies de rupture en s'appuyant sur trois leviers : un programme de recherche, une plateforme expérimentale et un programme de formation.

Le budget de lancement de l'IPVF est de 150 millions d'euros. Ce projet bénéficie d'une aide de l'Etat au titre des Programmes d'Investissements d'Avenir portant la référence (ANR-IEED-002-01). L'Institut rassemblera près de 200 chercheurs.

www.ipvf.fr

À PROPOS DU CNRS / Le Centre national de la recherche scientifique est le principal organisme public de recherche en France et en Europe. Il produit du savoir et met ce savoir au service de la société. Avec près de 32 000 personnes, un budget pour 2016 de 3,2 milliards d'euros dont 749 millions d'euros de ressources propres, et une implantation sur l'ensemble du territoire national, le CNRS exerce son activité dans tous les champs de la connaissance, en s'appuyant sur plus de 1 100 laboratoires. Avec 21 lauréats du prix Nobel et 12 de la Médaille Fields, le CNRS a une longue tradition d'excellence. Le CNRS mène des recherches dans l'ensemble des domaines scientifiques, technologiques et sociétaux : mathématiques, physique, sciences et technologies de l'information et de la communication, physique nucléaire et des hautes énergies, sciences de la planète et de l'Univers, chimie, sciences du vivant, sciences humaines et sociales, environnement et ingénierie.

www.cnrs.fr