



COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 30 MARS 2020

## Coronavirus : l'École polytechnique se mobilise

**Alors que la France fait face à une situation sanitaire sans précédent, l'École polytechnique, à travers son administration, ses chercheurs ainsi que ses étudiants issus de tous les cursus expriment leur volonté de se mettre à la disposition de la Nation. De multiples actions solidaires se mettent en place : actions de tutorat auprès de lycéens avec des cours à distance, des dons de matériel ou encore des projets de recherche pour contribuer à la lutte contre le COVID-19.**

### **Mobilisation pour soutenir le dispositif de l'École à la maison**

Le dispositif "L'École à la maison" mis en place par l'Éducation Nationale dans le cadre du confinement montre déjà largement son efficacité grâce à l'implication exceptionnelle des enseignants. Cependant, beaucoup de lycéens ne bénéficient pas de soutien familial pour travailler à la maison, soit parce que leurs parents sont mobilisés pour faire face directement à la crise, soit parce qu'ils n'ont pas le niveau scolaire pour les aider. A l'appel de leurs commandants de promotion, **325 élèves de l'École polytechnique se sont portés volontaires pour accompagner ce dispositif** et soutenir ces lycéens en donnant une heure de leur temps par jour en tutorat à distance. De plus, 25 étudiants anglophones du Bachelor of Science de l'X ont proposé un soutien plus particulier pour les cours d'anglais. Peuvent bénéficier de ce tutorat en priorité des élèves de terminale dont les parents sont mobilisés dans la lutte contre la pandémie : professionnels de santé, militaires, agents de police, pompiers, etc... Pour le recensement des besoins, l'X s'appuie à ce stade sur le ministère des Armées, l'académie de Versailles et la sous-préfecture de Palaiseau. Une centaine de lycéens et lycéennes sont déjà en relation avec les élèves de l'X, les autres binômes sont en cours de constitution.

Au sein de l'Institut Polytechnique de Paris, l'ENSTA Paris est également fortement impliquée dans cette initiative et a quant à elle recruté 50 tuteurs à ce jour.

### **Un lien indéfectible avec les corps de l'armée**

**En très grand nombre, les élèves officiers du cycle ingénieur se mobilisent pour d'autres causes liées au COVID-19.** Les élèves de 1<sup>ère</sup> année, dont les cours à distance reprennent début avril, termineront alors leur période de formation humaine et militaire : une grande partie de ces élèves qui effectuaient cette formation dans les armées sont déjà identifiés en réserve par leurs régiments. D'autres qui ont servi plusieurs mois au sein de la Brigade de sapeurs-pompiers de Paris (BSPP) souhaitent prolonger leur engagement grâce aux qualifications qu'ils ont acquises. En avril, tous ces élèves resteront à la disposition des différents

corps tout en suivant leurs cours à distance. Engagés pour l'intérêt général, 25 élèves de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année se sont également mis à la disposition de la BSPP.

### **Don de matériel aux hôpitaux français**

Afin de participer à l'effort collectif, l'École a donné 1500 masques FFP2 à l'Hôpital d'instruction des Armées de Percy. Les laboratoires de l'École ont répondu également présents et contribué à l'appel à don de matériel coordonné par le CNRS, l'Inserm, le CEA, Inrae et Inria. Ils sont également mobilisés afin de produire des solutions hydroalcooliques pour les hôpitaux et modéliser l'épidémie pour mieux anticiper son évolution et la combattre.

A l'initiative du groupe AX-Chine, avec le soutien de l'AX et de l'École et en coopération avec diverses associations d'anciens élèves d'universités chinoises ou de grandes écoles en France, une collecte de fonds et d'équipements médicaux a été mise en place. La collecte, en partenariat avec la Fondation AP-HP, servira intégralement à l'achat d'équipements (masques, respirateurs, etc.) ou au paiement des frais de transport des équipements achetés en Chine puis envoyés vers la France vers des hôpitaux partenaires.

[Accéder à la cagnotte en ligne.](#)

### **Projets de recherche soutenus par le gouvernement**

Plusieurs projets de recherche sont d'ores et déjà lancés par des élèves et étudiants, des chercheurs et le personnel de l'École pour, au-delà de leurs travaux habituels, contribuer à affronter les défis présents du pays. Les chercheurs et étudiants sont ainsi mobilisés pour répondre à des appels à projets tel que celui du ministère des Armées, lancé par l'Agence de l'Innovation de Défense (AID), visant à disposer de propositions pour lutter contre la pandémie du COVID-19, ou celui du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.



#### **CONTACTS PRESSE**

Aurélia Meunier	Sara Tricarico
+ 33 1 69 33 38 74 / + 33 6 65 43 60 90	+ 33 1 69 33 38 70 / + 33 6 66 53 56 10
<a href="mailto:aurelia.meunier@polytechnique.edu">aurelia.meunier@polytechnique.edu</a>	<a href="mailto:sara.tricarico@polytechnique.edu">sara.tricarico@polytechnique.edu</a>



**À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE** / Largement internationalisée (40% 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 23 laboratoires, dont 22 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'Institut Polytechnique de Paris.

[www.polytechnique.edu](http://www.polytechnique.edu)