



2016

RAPPORT ANNUEL

Annual report





“

LE MOT DU PRÉSIDENT

President's message



Jacques Biot

Président de l'École polytechnique, *President of École Polytechnique*

Forte du soutien de l'État et de ses anciens, l'École polytechnique s'inscrit aux meilleurs rangs dans la compétition internationale des grandes universités de science et de technologie.

Elle a poursuivi en 2016 sa profonde transformation, dans le respect de ses valeurs d'excellence, de pluridisciplinarité, d'audace, et de contribution à l'intérêt général. Elle a engagé un programme de recrutement d'enseignants-chercheurs supplémentaires de classe mondiale, a lancé des programmes de Graduate Degree de niveau master, en anglais, alignés sur les standards internationaux, et a poursuivi la montée en puissance de son programme d'entrepreneuriat.

En 2017, conformément au Contrat d'Objectifs et de Performance signé fin 2016 avec le ministre de la Défense, elle amplifiera sa politique de croissance et de développement de sa marque. Cette politique ambitieuse se traduira en particulier, en matière de formation, par le lancement d'un programme de Bachelor, en anglais, hautement sélectifs, visant un public international d'étudiants à très haut potentiel en sciences et notamment en mathématiques, et par le déploiement de « programmes PhD » couvrant sur cinq ans la formation par la recherche d'étudiants exceptionnels dans les laboratoires de l'École. Le développement ambitieux des programmes scientifiques, académiques et économiques de l'École, dans une perspective internationale toujours plus large, et dans le respect de la diversité, sera favorisé par le soutien de la 2^e campagne de levée de fonds de la Fondation de l'École polytechnique, qui joue un rôle de puissant catalyseur pour accompagner et accélérer les investissements de l'École pour le futur.

With the government and its alumni support, École Polytechnique is among the best institutions in the international competition of the major universities of science and technology.

In 2016, continued its fundamental transformation, respecting its values of excellence, pluridisciplinarity, audacity and contribution to the general interest. It has embarked on a program of recruiting world-class additional researchers, has launched Graduate Degrees programs in English, aligned with international standards, and has continued the expansion and growth of its entrepreneurial program.

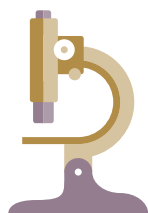
In 2017, in accordance with the Objectives and Performance contract signed at the end of 2016 with the Minister of Defense, l'X will amplify its policy of growth and development of its brand. This ambitious policy will be reflected, in particular, in its academic offer, by launching a highly selective Bachelor program delivered in English and aimed at top level international students with very high potential in science and particularly in mathematics; and by deploying «PhD Track», a doctoral program lasting five years and aimed at exceptional students conducting research projects at École Polytechnique's laboratories. The ambitious development of École Polytechnique's scientific, academic and economic programs in an ever-widening international perspective, while respecting diversity, will be fostered by the support of the second fundraising campaign of The École Polytechnique Foundation which will play a catalytic role to accompany and accelerate École Polytechnique's investments for the future.

”

LES CHIFFRES-CLÉS

Key figures

RECHERCHE / Research



50 000 m²
de laboratoires

50,000 m² of laboratories

22 laboratoires
22 laboratories

10 disciplines
10 fields of study

1 600 personnels de recherche
dont 500 doctorants
*1,600 research staff including
500 PhD students*

1 350 publications par an
1,350 publications per year

FORMATION / Education

8
formations
*8 academic
programs*

- Bachelor
Bachelor
- Cycle ingénieur polytechnicien
*Ingénieur Polytechnicien
program*
- Graduate Degree
Graduate Degrees
- Master
Master's program
- Doctorat
PhD
- PhD program
PhD program
- Executive Master
Executive Master
- Formation continue
Executive education



670
enseignants-chercheurs
670 professors and lecturers



3 000 étudiants
dont 2 000 élèves ingénieurs
*3,000 students including
2,000 Ingénieur Polytechnicien students*

INTERNATIONAL / *International*



+ DE 30
doubles
diplômes

*more than 30 double
degree agreements*



15 centres d'examen
sur 4 continents

15 examination centers on 4 continents



30 % d'élèves internationaux
de plus de 60 nationalités

*30% of international students
representing more than 60 nationalities*

ENTREPRENEURIAT & INNOVATION / *Entrepreneurship & innovation*

2 600 m² =
2600 m²



X-UP accélérateur
X-Up accelerator



X-Tech incubateur
X-Tech incubator



X-FAB fablab
X-Fab fablab

176 start-up créées
depuis 2010
*176 start-ups
created since 2010*

18 start-up accélérées depuis
la création de X-Up en 2015
*18 start-ups accelerated since
the creation of X-Up in 2015*

3 parcours
de Master
*3 Master's
programs*

RELATIONS ENTREPRISES / *Corporate connections*



21 chaires
d'enseignement
et de recherche
21 academic and research chairs



65 entreprises
mécènes
65 sponsoring companies



LA FORMATION À L'X

Academic programs of l'X

L'École polytechnique a renforcé cette année la diversification de ses cursus. En plus de ses trois cycles de formation initiale, cycle ingénieur, diplôme national de master et doctorat, et de ses programmes de formation continue avec son Executive Education, elle propose désormais des cycles de formation alignés sur les standards internationaux. Elle a ainsi lancé son « PhD program », a accueilli sa première promotion de Graduate Degree et a démarré les recrutements pour son programme de Bachelor, qui ouvrira en septembre 2017. Par ailleurs, 2016 a été marquée par le lancement de l'Executive Master et du premier parcours de Master en apprentissage de l'École, le Master PIC « Projet - Innovation - Conception » tourné vers le management de projet innovant en entreprise.

École Polytechnique reinforced the diversification of its academic offer this year. In addition to its three basic training programs – Ingénieur Polytechnicien program, Master's and Doctoral national diploma and continuing education programs which are part of its Executive Education department, l'X now offers academic programs in accordance with international standards. It launched its «PhD Track», hosted its first Graduate Degrees class and began recruiting for its Bachelor program, which will open in September 2017. In addition, 2016 was marked by the launch of the Executive Master and of the first cooperative Master's program PIC («Project-Innovation-Conception») in partnership with companies turned towards the management of innovative projects.

LA RECHERCHE À L'X

Research at l'X

Faire progresser le front des connaissances scientifiques et répondre aux grands enjeux applicatifs, technologiques et sociétaux du XXI^e siècle. Tels sont les objectifs du Centre de recherche de l'École polytechnique qui rassemble 22 laboratoires, positionnés sur huit thématiques scientifiques, et qui regroupe 1 650 personnels de recherche. Cette année encore, l'excellence de sa production a été reconnue par le classement du Center for World University Rankings (CWUR) tant au niveau national (1^{ère} place) qu'international (36^e place). Par ailleurs, cinq chercheurs de l'École ont reçu une bourse ERC et deux ont été distingués par la médaille de bronze du CNRS.

Advancing scientific knowledge and responding to the major application, technological and societal challenges of the 21st century. These are the objectives of École Polytechnique's Research Center, which brings together 22 laboratories, positioned on 8 scientific subjects, and includes 1,650 research staff. This year again, the excellence of its production was recognized by the ranking of the Center for World University Rankings (CWUR) at both national (1st place) and international (36th place) levels. In addition, five researchers from l'X received an ERC scholarship and two were awarded the CNRS bronze medal.



L'ENTREPRENEURIAT ET L'INNOVATION À L'X

Entrepreneurship and Innovation at l'X



L'École a inauguré cette année son bâtiment dédié à l'entrepreneuriat et à l'innovation. LA FIBRE ENTREPRENEUR – Drahi-X Novation Center réunit désormais l'accélérateur X-Up, l'incubateur X-Tech, l'espace de prototypage et des espaces de coworking. Avec l'accueil de ses 3^e et 4^e promotions, ce sont désormais 18 start-up qui ont été accélérées au sein d'X-Up depuis sa création en avril 2015. Intelligence artificielle, big data et IoT sont au cœur de ces projets à forte dimension technologique accompagnés par l'accélérateur. La structure a participé, notamment, au salon VivaTechnology et au France Digitale Day. Elle est, depuis cette année, labellisée French Tech Ticket afin d'accueillir les meilleurs entrepreneurs étrangers.

L'X has inaugurated this year its building dedicated to entrepreneurship and innovation. LA FIBRE ENTREPRENEUR - Drahi-X Novation Center now combines X-Up accelerator, X-Tech incubator, prototyping space and coworking spaces. 18 start-ups have been accelerated within X-Up since its creation in April 2015, including the 3rd and the 4th "classes". Artificial intelligence, big data and IoT are at the heart of the projects with strong technological dimension accompanied by the accelerator. Drahi - X Novation Center participated, especially, in professional fairs VivaTechnology and France Digitale Day. Since this year, it has been labeled French Tech Ticket in order to welcome the best foreign entrepreneurs.

LES RELATIONS INTERNATIONALES À L'X

International Relations at l'X

L'École polytechnique développe sa notoriété à l'international, favorise la mobilité de ses étudiants et déploie des collaborations stratégiques avec un nombre resserré d'institutions de classe mondiale. Une stratégie qui la classe à la 29^e place du top 200 des universités les plus internationalisées du monde selon le Times Higher Education. L'École a renforcé, en 2016, sa présence en Afrique avec l'ouverture d'un nouveau centre d'examen à Abidjan. Elle a également intensifié son rayonnement en Asie, avec la signature d'accords de coopération avec KAIST, en Corée, et d'accords de doubles diplômes avec l'université de Zhejiang, en Chine, et Ho Chi Minh City University of Technology, au Vietnam.

École Polytechnique develops its reputation on an international scale, promotes student mobility and deploys strategic collaborations with a tight number of world-class institutions. A strategy that ranks it 29th in the top 200 of the most internationalized universities in the world according to the Times Higher Education. In 2016, l'X strengthened its presence in Africa with the opening of a new examination center in Abidjan. It has also stepped up its outreach in Asia with the signing of cooperation agreements with KAIST in Korea and double degree agreements with the University of Zhejiang in China and the Ho Chi Minh City University of Technology in Vietnam.





LES RELATIONS ENTREPRISES À L'X

Corporate Connections at l'X

À travers des stages en entreprise en France et à l'international, des sujets de recherche dans le cadre de projets scientifiques collectifs d'élèves ou des contrats Cifre pour les doctorants, l'École polytechnique multiplie les contacts de ses étudiants avec le monde professionnel. Une démarche distinguée par QS qui lui attribue la 6^e place des meilleures universités mondiales pour l'employabilité de ses étudiants. L'École favorise également les synergies entre scientifiques et industriels dans le cadre de ses 21 chaires d'enseignement et de recherche, soutenues par 39 entreprises mécènes, dans des domaines tels que l'énergie, le biomédical, les matériaux, les sciences du numériques et l'économie.

Through internships in France and abroad, research subjects within the framework of students' joint scientific projects or CIFRE contracts for doctoral students, École Polytechnique multiplies the contacts of its students with the professional world. This approach was distinguished by QS, giving l'X the 6th place among the best universities worldwide for the employability of its students. École Polytechnique also promotes synergies between scientists and industrialists in its 21 academic and research chairs, supported by 39 sponsoring companies, in fields such as energy, biomedical, materials, digital sciences and economy.

2016 LES TEMPS FORTS DE L'ANNÉE

Highlights of the year

JANVIER

SUR LE PODIUM DES « SMALL UNIVERSITIES »

L'École polytechnique figure à la **3^e place mondiale du classement des universités à taille humaine** publié par le Times Higher Education –établissements de moins de 5 000 étudiants–.

L'ISAE-SUPAERO, NOUVEAU PARTENAIRE

LX signe avec l'Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE-SUPAERO) une convention de partenariat stratégique pour **renforcer leurs collaborations existantes et développer de nouveaux partenariats** en recherche, formation et entrepreneuriat.

PROLONGEMENT DU CONTRAT QUADRIENNAL AVEC LE CNRS

L'École et le CNRS ont signé la prolongation jusqu'au 31 décembre 2017 de la convention qui définit leur partenariat, notamment en matière d'unités mixtes de recherche. Les deux institutions ont, à cette occasion, réaffirmé leur volonté de poursuivre ce partenariat et ont souligné **l'importance et l'intérêt des unités mixtes pour le développement d'une recherche de très haut niveau.**

JANUARY

ONE OF THE BEST « SMALL UNIVERSITIES »

École Polytechnique is ranked **3rd worldwide in the ranking of the «world's best small universities»** for institutions with less than 5,000 students, published by Times Higher Education.

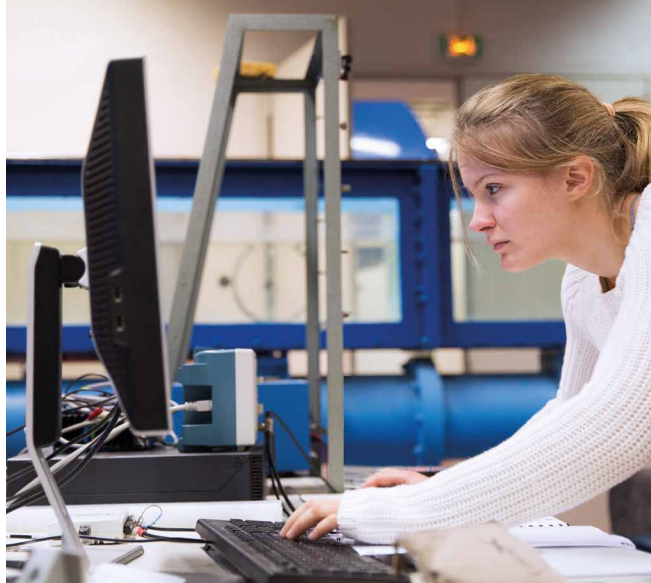
ISAE-SUPAERO, NEW PARTNER

LX and ISAE-SUPAERO (Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace) sign a strategic partnership agreement allowing the two institutions **to strengthen existing collaborations and develop new collaborations** in research, academic affairs and entrepreneurship.

EXTENSION OF THE QUADRENNIAL CONTRACT WITH THE CNRS

LX and the CNRS have signed an extension of their partnership agreement until December 31st, 2017; the agreement regards in particular the joint research units. The two institutions reaffirmed their willingness to continue this partnership and underlined **the importance and interest of joint units in the development of high-level research.**





FÉVRIER - MARS

L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE LANCE SON « PHD PROGRAM »

Ce programme doctoral intégré en cinq ans, ouvert dès la rentrée 2016 et pensé sur le modèle anglo-saxon du PhD track, s'adresse aux étudiants à haut potentiel désireux de poursuivre une formation par la recherche dans un laboratoire de l'École pour s'engager ensuite dans une carrière internationale dans des institutions académiques ou des entreprises de premier plan.

UN LABORATOIRE INTERNATIONAL SUR L'ÉNERGIE SOLAIRE

L'École polytechnique s'associe au CNRS et au japonais NAIST pour créer un **laboratoire satellite dédié aux cellules solaires à perovskite à haut rendement**. L'objectif : développer des collaborations scientifiques et explorer les technologies avancées de la science des molécules.

LES OBJETS CONNECTÉS AU CŒUR DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE EXECUTIVE EDUCATION

Après le succès de son programme « Data Science Starter Program », l'X ouvre une **nouvelle formation certifiante** dans le domaine de l'internet des objets.

FEBRUARY - MARCH

ÉCOLE POLYTECHNIQUE LAUNCHES ITS PHD PROGRAM

This five-year doctoral program, which opened in 2016 and is based on the Anglo-Saxon model of the PhD Track, is aimed at high-potential students who wish to pursue their studies and research in one of École Polytechnique's laboratories, in order to build an international career in academic institutions or leading companies.

AN INTERNATIONAL SOLAR ENERGY LABORATORY

*École Polytechnique joined the CNRS and the Japanese NAIST to create a **satellite laboratory dedicated to high-performance perovskite solar cells**. The objective: to develop scientific collaborations and to explore the advanced technologies of the science of molecules.*

CONNECTED OBJECTS AT THE HEART OF ÉCOLE POLYTECHNIQUE'S EXECUTIVE EDUCATION

*After the success of its program «Data Science Starter Program», l'X opened a **new certificate program** in the field of the internet of things.*

A HIGHLY FOLLOWED MOOC

*Seven PhD students from École Polytechnique elaborate an online course dedicated to the writing and publication process of a scientific article. Called «**How to write a scientific paper**», it attracts more than 20,000 followers in six months, making it the most attractive MOOC of l'X.*

FOR DIVERSITY AND SUCCESS

*École Polytechnique welcomes the 10th edition of the program «**Une Grande École, Pourquoi Pas Moi?**», which tutors 90 students of the Essonne department in order to fight against self-censorship and to develop the ambition to accede to academic sectors of excellence.*

UN MOOC TRÈS SUIVI

Sept doctorants de l'École polytechnique élaborent un cours en ligne dédié à la rédaction et à la publication d'un article scientifique. Baptisé « **How to write a scientific paper** », il attire plus de 20 000 inscrits en six mois, devenant ainsi le MOOC le plus attractif de l'X.

POUR LA DIVERSITÉ ET LA RÉUSSITE

L'École accueille la 10^e promotion du programme « **Une Grande École, Pourquoi Pas Moi ?** », qui accompagne 90 lycéens de l'Essonne dans des actions de tutorat pour lutter contre l'autocensure et développer chez eux l'ambition d'accéder aux filières d'excellence.

AVRIL - MAI

LE CONCOURS OUVERT AUX BCPST

L'École annonce l'ouverture de son concours, à partir de 2017, aux candidats issus des classes préparatoires « Biologie, chimie, physique et sciences de la Terre » (BCPST).

DOUBLE DIPLÔME AVEC LA BELGIQUE

L'X signe un accord de **double-diplôme avec l'Université libre de Bruxelles** (EPB).

L'X PARTENAIRE DE LA CHAIRE ÉNERGIE ET PROSPÉRITÉ

La chaire Énergie et Prospérité soutient une recherche académique d'excellence pour **proposer de nouveaux outils de financement de la transition énergétique**. Elle rassemble sept mécènes autour de trois partenaires académiques : l'École normale supérieure, l'ENSAE ParisTech et l'École polytechnique.

APRIL - MAY

ENTRANCE EXAM OPEN TO BCPST

L'X announces the opening of its entrance exam, starting in 2017, to candidates from the preparatory classes «Biology, Chemistry, Physics and Earth Sciences» (BCPST).

DOUBLE-DEGREE AGREEMENT WITH BELGIUM

*L'X signs a **double-degree agreement with Université libre de Bruxelles** (EPB).*

L'X, PARTNER OF THE ENERGY AND PROSPERITY CHAIR

*The Energy and Prosperity Chair supports an academic research of excellence seeking to **propose new financing tools for energy transition**. It brings together seven sponsors around three academic partners: École Normale Supérieure, ENSAE ParisTech and École Polytechnique.*

A BUILDING FOR ENTREPRENEURSHIP

*École Polytechnique inaugurates its center for innovation and entrepreneurship on the campus, called **LA FIBRE ENTREPRENEUR - DRAHI - X Novation Center**, in the presence of Patrick Drahi (X 1983). It hosts the accelerator, incubator and fablab of l'X.*

L'X STANDS OUT AT THE "MIT INNOVATOR UNDER 35"

*Matthew Claybrough (X2009), founder of Donecle, is among the 10 most promising young entrepreneurs under 35 according to the MIT Technology Review. The name of **Franz Bozsak**, founder of Instent, a spin-off of l'X, is also in the prize list.*



UN BÂTIMENT POUR L'ENTREPRENEURIAT

L'École polytechnique inaugure son centre d'innovation et d'entrepreneuriat sur son campus, baptisé

LA FIBRE ENTREPRENEUR – DRAHI - X Novation Center, en présence de Patrick Drahi (X 1983). Il abrite notamment l'accélérateur, l'incubateur et le fablab de l'École.

L'X SE DISTINGUE AU « MIT INNOVATOR UNDER 35 »

Matthieu Claybrough (X 2009), fondateur de Donecle, figure parmi les 10 entrepreneurs français de moins de 35 ans les plus prometteurs du MIT Technology Review. **Franz Bozsak**, fondateur d'Instent, une spin-off de l'X, fait lui aussi partie du palmarès.

JUIN - JUILLET - AOÛT

FRENCH TECH TICKET POUR X-UP

L'accélérateur X-Up de l'École est sélectionné pour participer au **French Tech Ticket**, un programme qui vise à attirer les meilleurs entrepreneurs étrangers en France.

JUNE - JULY - AUGUST

FRENCH TECH TICKET FOR X-UP

*X-Up Accelerator is selected to participate in the **French Tech Ticket**, a program designed to attract the best foreign entrepreneurs in France.*

THE MALINVAUD PRIZE AWARDED TO A PROFESSOR FROM L'X

*The French Association of Economic Science awards the Malinvaud Prize to **Isabelle Méjean**, associate professor at École Polytechnique. This award recognizes an economist under the age of 40, author of the best scientific article published in a reference journal.*

WELCOME TO X 2016

*This year, l'X holds an **information day** for students from the class of 2016 who start their studies at l'X and for their families.*

L'X PARADE'S ON JULY, 14TH

As every year, first-year ingénieur polytechnicien students participate in the military parade of July, 14th on the Champs-Élysées.

LE PRIX MALINVAUD DÉCERNÉ À UN PROFESSEUR DE L'X

L'Association française de science économique décerne le prix Malinvaud à **Isabelle Méjean, professeur associée à l'École polytechnique**. Ce prix récompense un économiste de moins de 40 ans, auteur du meilleur article scientifique publié dans une revue de référence.

BIENVENUE AUX X 2016

L'École organise cette année **une journée d'information à destination des élèves de la promotion 2016**, qui effectuent leur rentrée, et de leurs familles.

L'X DÉFILE LE 14 JUILLET

Comme chaque année, les élèves polytechniciens de première année participent au défilé militaire du 14 juillet sur les Champs-Élysées.

SEPTEMBRE - OCTOBRE

PREMIÈRE RENTRÉE POUR LES GRADUATE DEGREE

L'École polytechnique ouvre ses trois premiers programmes du Graduate Degree et **accueille les 39 étudiants de cette première promotion**.

LANCEMENT DE L'EXECUTIVE MASTER

L'X lance son programme diplômant « Executive Master » qui **s'adresse aux cadres expérimentés à haut potentiel**.

VIVIER DE PRIX NOBEL

L'École arrive à la **6^e place des établissements d'enseignement supérieur au monde** pour la proportion de lauréats du prix Nobel parmi ses diplômés, selon le classement établi par le magazine Nature.



SEPTEMBER - OCTOBER

FIRST ACADEMIC YEAR FOR THE GRADUATE DEGREES' STUDENTS

École Polytechnique opens its first three Graduate Degree programs and welcomes **the first class of 39 students**.

LAUNCH OF THE EXECUTIVE MASTER

LX launches its certificate «Executive Master» program **for experienced executives with high potential**.

CONCENTRATION OF NOBEL PRIZES

LX is ranked **6th in the world for the proportion of Nobel laureates** among its graduates, according to Nature magazine's ranking.

THE NEW FINANCIAL REGULATION CHAIR

Inspired by l'X and the École Polytechnique Foundation, the new academic and research chair «**Statistics and models for financial regulation**» aims to bring new answers to the financial system regulation problems.

LA RÉGULATION FINANCIÈRE PREND CHAIRE

Portée par l'École et la Fondation, la nouvelle chaire d'enseignement et de recherche « **Statistiques et modèles pour la régulation financière** » entend apporter de nouvelles réponses à la problématique de régulation du système financier.

JOHN CHAMBERS S'INVITE À L'X

Accompagné du ministre de la Défense Jean-Yves Le Drian, John Chambers, président du conseil d'administration de Cisco, rend visite aux étudiants et au personnel de l'École. L'occasion pour lui de rappeler, une nouvelle fois, l'incroyable potentiel de la France.

RECORD POUR LES BOURSES ERC

L'European research council (ERC) attribue cette année **cinq bourses à des chercheurs de l'École** : quatre « starting grants » et une « proof of concept ».

DES AMBASSADEURS DE LA DIVERSITÉ

Pour leur stage civil, des élèves polytechniciens deviennent pendant 5 mois des ambassadeurs de la diversité dans le cadre de la campagne X-talents, campagne nationale de l'X de détection et d'accompagnement des talents **dans des lycées de ZEP de toute la France**.

POUR LES FILLES ET LA SCIENCE

L'École a accueilli 100 lycéennes pour la **Journée « Filles et Mathématiques »**, en présence de Laurence Rossignol, ministre des Droits des femmes, pour encourager les filles à s'orienter vers des études scientifiques et techniques. Cette journée s'intègre dans le dispositif X-au féminin qui accueille **1 000 lycéennes par an**.

NOVEMBRE - DÉCEMBRE

L'X A LA FAVEUR DES EMPLOYEURS

Le QS « Graduate Employability Rankings », qui classe les universités les plus performantes **en termes d'employabilité** des étudiants du point de vue des recruteurs, place l'École polytechnique au **6^e rang mondial**.



JOHN CHAMBERS VISITS L'X

Accompanied by the Minister of Defense, Jean-Yves Le Drian, John Chambers, Chairman of the Board of Directors of Cisco, visits l'X. It was the opportunity for him to remind, once again, the incredible potential of France.

ERC SCHOLARSHIPS RECORD

*This year the European Research Council (ERC) awards **five scholarships to researchers from l'X**: four «starting grants» and a «proof of concept».*

AMBASSADORS OF DIVERSITY

*For their civil internship, Ingénieur Polytechnicien students become, for 5 months, ambassadors of diversity in the framework of the X-talents campaign, École Polytechnique's national campaign for the detection and support of talents in high schools situated **in priority education areas in France**.*

FOR GIRLS AND SCIENCE

*L'X welcomed 100 high-school female students for the «**Girls and Mathematics**» Day, organized in the presence of Laurence Rossignol, Minister of Women's Rights, to encourage girls to move towards scientific and technical studies. This day is part of the X-au féminin program, which welcomes **1,000 high school female students a year**.*

LE BACHELOR RECRUTE SA PREMIÈRE PROMOTION

Le Bachelor de l'X qui accueillera sa première promotion en septembre 2017 ouvre sa première vague de candidature. L'objectif : **recruter des étudiants internationaux de haut niveau et attirer les bacheliers français tentés par un cursus à l'étranger.**

LEVÉE DE FONDS : C'EST PARTI POUR 5 ANS

La Fondation de l'École polytechnique lance sa deuxième campagne de levée de fonds, sous la présidence de Xavier Huillard (X 1973), avec un **objectif de 80 M€ sur cinq ans** auprès des particuliers et des entreprises.

CAP SUR 2021

Jacques Biot, président de l'École polytechnique, et Jean-Yves Le Drian, ministre de la Défense, signent **le Contrat d'Objectifs et de Performance (COP) 2017–2021** de l'École polytechnique qui fixe une stratégie ambitieuse de croissance et de développement de sa marque.

UN NOUVEAU DIRECTEUR GÉNÉRAL

François Bouchet est nommé Directeur général de l'École polytechnique lors du Conseil des ministres du 14 décembre. Il succède à l'ingénieur général de l'armement Yves Demay.



NOVEMBER - DECEMBER

L'X IS FAVORED BY EMPLOYERS

*The Graduate Employability Rankings (QS), which ranks the top performing universities **in terms of student employability** from the point of view of recruiters, ranks École Polytechnique in **sixth place worldwide.***

THE BACHELOR RECRUITS ITS FIRST CLASS

*The Bachelor of l'X which will host its first class in September 2017 opens its first application session. **The objective is to recruit high-level international students and attract French bachelors enrolled in a program abroad.***

FUNDRAISING: 5 YEARS ADVENTURE BEGINS

*The École Polytechnique Foundation launches its second fundraising campaign under the presidency of Xavier Huillard (X 1973), with a **target of €80 million** over five years for individuals and companies.*

FOCUSING ON 2021

*Jacques Biot, President of École Polytechnique, and Jean-Yves Le Drian, Minister of Defense, signed **the new Objectives and Performance Contract (COP) 2017-2021** for École Polytechnique, which sets out an ambitious strategy for growth and development of its brand.*

NEW DIRECTOR GENERAL

***François Bouchet** is appointed new Director General of École Polytechnique at the Council of Ministers on December, 14th. He succeeds the General Engineer of the Armament Yves Demay.*

LES FINANCES

Finances

143 M€ DE BUDGET GLOBAL

Overall budget = €143 million

RECETTES

Revenues



86 M€

Subventions de l'État
State subsidies: €86 million



44 M€

Ressources propres
Own Resources: €44 million



10 M€

Autres financements
Other financing: €10 million

DÉPENSES

Expenses



77 M€

Masse salariale
Wage bill: €77 million



14 M€

Patrimoine
Heritage: €77 million



23 M€

Dépenses financées
par des tiers
*Expenditures financed
by third parties: €23 million*



29 M€

Autres dépenses
Other expenses: €29 million



CONCEPTION ET RÉALISATION

Direction de la communication

Mise en page : Caroline Prouvost

© 2017 École polytechnique

CRÉDITS PHOTOS

© École polytechnique / Jérémy Barande



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
91128 PALAISEAU CEDEX
www.polytechnique.edu