



**13th november 2017**

Press Release

**IMT and Lycée Louis Le Grand seal a partnership deal to raise awareness about the new challenges faced by the engineering and managerial professions.**

**For the benefit of IMT's schools, IMT and Lycée Louis Le Grand signed a partnership on November 13<sup>th</sup>, 2017 in order to make current students and future preparatory class students aware of the realities and new challenges faced in engineering and managerial careers. This innovative agreement was signed during a conference about the engineering profession held by Lycée Louis Le Grand and hosted by Paul Friedel and Anne Beauval, respectively the Dean and Managing Director of IMT Atlantique, the IMT school selected for this partnership.**

Now more than ever, engineers are on the frontline in responding to the challenges posed by the major transitions that the world is facing – energy transition, industrial transition, and digital transition –which will lead to unprecedented technological advances, all at high speed. Driven by the need for innovation and the emergence of new technologies at the very heart of business organization, the engineering and managerial professions are also evolving at high speed. Through this partnership, IMT – the no.1 group of engineering and management graduate schools in France – and Lycée Louis Le Grand are looking to offer an up-to-the-minute view of these professions and their evolution to high-school science pupils, undergraduates, and students in preparatory classes for entry into *Grandes Ecoles*.

The partnership aims to help high-school students discover and better understand the reality of the professions that IMT's schools are preparing them for. They will do this by sharing experiences between teaching staff at the two institutions, as well as through exchanges and dialogue on the professions of tomorrow and meetings between students of Lycée Louis Le Grand and business founders that have been supported by IMT incubators. Entrepreneurship occupies a growing position in training courses at IMT schools.

**Inspired by a passion for science and excellence**

These institutions share the same vision of excellence and the same demanding outlook. For decades the Paris-based high school has hosted dozens of preparatory classes for admission to some of the highest-performing graduate schools in France. The outstanding results achieved in the admission exams are the product of the ongoing work that precedes preparatory classes. The high school combines teaching Engineering Science with standard Science studies, where the options aim to explore the realities of modern engineering, through an approach focused on engineering methods and constraints. The course content is taught through projects and lessons are geared towards higher scientific studies.

IMT is a key player in higher education and research, training over 13,000 engineers, managers and PhD students every year in order to support businesses in their transformation and to help build the Industry of the Future. Chosen as the IMT Group's reference school for the partnership with Lycée Louis Le Grand, IMT Atlantique was founded from the merger between Mines Nantes and Télécom Bretagne on January 1<sup>st</sup>, 2017. This new school now supports 2,300 students spread over three campuses in Brest, Nantes and Rennes, as well as on their site in Toulouse. This new synergy is highly beneficial to research activities and to the 290 permanent researchers and professor-researchers, as well as the incubator that supports, funds and backs 45 innovative projects. These synergies have already been initiated by IMT Atlantique and will

also be implemented at IMT's engineering schools: IMT Lille Douai, IMT Mines Albi, IMT Mines Alès, Mines St Etienne, Télécom ParisTech, Télécom SudParis and Télécom Ecole de Management.

### Press contacts :

#### **IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire**

Nathalie Loussot-Le Calvez  
Directrice de la Communication  
Tél. 02 51 85 81 90  
[Nathalie.le-calvez@imt-atlantique.fr](mailto:Nathalie.le-calvez@imt-atlantique.fr)  
[www.imt-atlantique.fr](http://www.imt-atlantique.fr)

#### **Green Lemon Communication**

Laurence Le Masle  
Tél. 06 13 56 23 98  
[l.masle@greenlemoncommunication.com](mailto:l.masle@greenlemoncommunication.com)  
[www.greenlemoncommunication.com](http://www.greenlemoncommunication.com)  
@greenlemoncom

#### **Lycée Louis-le-Grand**

Jean Bastianelli  
Proviseur  
Tél. 01 44 32 82 05  
[ce.0750655e@ac-paris.fr](mailto:ce.0750655e@ac-paris.fr)  
[www.louislegrand.org](http://www.louislegrand.org)

#### **IMT**

Isabelle Lautraite  
Directrice de la communication  
Tel : 01 45 81 76 96  
[Isabelle.lautraite@imt.fr](mailto:Isabelle.lautraite@imt.fr)  
[www.imt.fr](http://www.imt.fr)

*À propos de Louis Le Grand*

<http://www.louislegrand.org/>

*Le lycée Louis-le-Grand est un établissement d'enseignement public. Il comprend le lycée proprement dit (900 élèves environ de la seconde à la terminale, en filières littéraire, scientifique, et technologique) et les classes préparatoires aux Grandes Ecoles (900 étudiants en filières littéraire, économique et scientifiques). L'enseignement dispensé dans ces classes préparatoires est un enseignement supérieur d'excellence permettant une validation d'années universitaires et l'intégration dans les Grandes écoles.*

*Le lycée Louis-le-Grand se caractérise par l'excellence de ses résultats, au baccalauréat ainsi que dans de nombreux concours et olympiades, à niveau national et international. Il se situe au tout premier niveau pour la réussite aux concours d'entrée aux Grandes écoles les plus prestigieuses, présentant des statistiques exceptionnelles.*

*Louis-le-Grand, fondé en 1563, constitue depuis ses origines un élément de premier plan dans la formation des élites françaises. Les anciens élèves devenus hommes d'État, diplomates, prélats, maréchaux de France, académiciens, hommes de lettres ne se comptent pas.*

*Depuis sa création le lycée a établi une tradition d'ouverture au monde qui s'est maintenue au cours des siècles. Aujourd'hui, l'accent est placé sur deux aspects en particulier : d'une part, l'ouverture sociale et culturelle, visant à donner leur chance à tous les élèves qui le méritent ; le levier en est la sélection des élèves à l'entrée, en classe de seconde comme en CPGE. Différents dispositifs d'aides et de bourses permettent d'accompagner les élèves ainsi recrutés. D'autre part, l'ouverture internationale, qui permet un échange particulièrement profitable et précieux, avec environ un dixième des effectifs constitué d'élèves et d'étudiants internationaux d'un haut niveau d'excellence. De nombreux projets sont développés dans ce cadre, notamment avec la Chine, les Etats Unis, le Chili, l'Allemagne, le Vietnam... Là encore, des dispositifs spécifiques rendent possible le financement des échanges et des projets internationaux. Ces projets ne se limitent pas à des échanges ou mobilités d'étudiants, bien au contraire : le lycée Louis-le-Grand a acquis une solide expérience dans l'expertise et l'accompagnement de dispositifs d'enseignement secondaire et supérieur, notamment dans le domaine des sciences.*

*À propos de l'IMT*

[www.imt.fr](http://www.imt.fr)

*L'Institut Mines-Télécom est un établissement public dédié à l'enseignement supérieur et la recherche pour l'innovation dans les domaines de l'ingénierie et du numérique. A l'écoute permanente du monde économique, l'IMT conjugue une forte légitimité académique et scientifique, une proximité avec les entreprises et un positionnement unique sur les transformations numériques, industrielles, énergétiques et écologiques*

majeures au XXI<sup>e</sup> siècle. Ses activités se déploient au sein des grandes écoles IMT, Mines et Télécom sous tutelle du ministre en charge de l'Industrie et des communications électroniques, d'une filiale et de partenaires associés ou sous convention. L'IMT est membre fondateur de l'Alliance Industrie du Futur. Il est doublement labellisé Carnot pour la qualité de sa recherche partenariale. Chaque année une centaine de start-up sortent de ses incubateurs.

À propos d'IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire

[www.imt-atlantique.fr](http://www.imt-atlantique.fr)

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes et un centre de recherche international dépendant du ministère en charge de l'Industrie et du Numérique. Issue de la fusion, au 1<sup>er</sup> janvier 2017, de Télécom Bretagne (créée en 1977) et de Mines Nantes (créée en 1991), c'est une école de l'Institut Mines-Télécom, établissement public représentant le 1<sup>er</sup> groupe de grandes écoles d'ingénieur et de management de France. Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, ainsi que d'un site à Toulouse, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique, l'énergie et l'innovation pour transformer la société et l'industrie par la formation, la recherche et l'innovation et d'être, à l'international, l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche français de référence dans ce domaine. L'École forme chaque année 2 300 étudiants dont 1 400 en formation d'ingénieurs, et 300 de masters et de doctorats. Ses activités de recherche sont conduites par 290 chercheurs et enseignants-chercheurs permanents, dont 110 habilités à diriger des recherches, et donnent lieu, chaque année, à 800 publications dont 450 de « rang A » et 18 M€ de contrats. Son incubateur accompagne 45 projets par an sur 2 000 m<sup>2</sup> dédiés.

L'École délivre actuellement quatre diplômes d'ingénieur : le diplôme d'ingénieur généraliste Mines Nantes, le diplôme d'ingénieur généraliste Télécom Bretagne (recrutement sur le concours commun Mines-Ponts) et deux diplômes d'ingénieur par la voie de l'apprentissage. Une nouvelle formation d'ingénieurs généralistes se substituera aux deux formations actuelles à compter de septembre 2018, avec recrutement sur le concours commun Mines-Ponts.