



VOYAGE DE PRESSE

***Jeudi 27 & vendredi 28 septembre 2018
sur le campus de Brest***

***655 Avenue du Technopôle, 29280 Plouzané
(programme ci-dessous)***

M. Paul Friedel, directeur d'IMT Atlantique, l'ensemble des collaborateurs et des étudiants se réjouissent de vous accueillir à Brest pour cet événement prévu sur deux jours.

Ce sera l'occasion :

- ❖ d'une part de vous présenter la nouvelle école, le campus de Brest, les nouveaux programmes de formation, le parcours d'excellence par la recherche, le parcours entrepreneur et de rencontrer la 1^{ère} promotion étudiants d'IMT Atlantique, tous réunis exceptionnellement pour la rentrée sur le campus de Brest.
- ❖ D'autre part, nous vous proposerons « un parcours e-santé », l'un des 5 domaines d'expertise de l'école, à travers la présentation des actualités de recherche au sein des laboratoires d'IMT Atlantique. Vous découvrirez ainsi les toutes dernières avancées en matière d'imagerie médicale, de médecine nucléaire, de robotique médicale, d'assistance à la chirurgie et de sécurisation de données.

Au programme

=> Jeudi 27 septembre 2018

9h52 : départ gare Montparnasse – arrivée gare de Brest **13h32** (déjeuner dans le train)

13h45 : transfert de la gare à l'école

14h15 - 15h15 : accueil café sur le campus par M. Paul Friedel, directeur d'IMT Atlantique : présentation de la nouvelle maquette de formation et de la nouvelle équipe de direction, en présence de la nouvelle promotion d'étudiants 2018-2019.

15h15 - 16h : visite du Fablab

16h00 : présentation du parcours d'excellence par la recherche, par Michel Jézéquel responsable du département Electronique

16h30 : présentation du parcours entrepreneur, par Pierre Trémenbert, adjoint au Directeur du Développement et des Relations Entreprises, en présence d'élèves et de représentants de start-up

16h30 - 17h30 : interviews personnalisées et à la demande avec les élèves, la direction ou les enseignants chercheurs

17h30 - 18h : transfert vers l'hôtel www.pointe-saint-mathieu.com

19h : visite du phare

20h : dîner

=> Vendredi 28 septembre 2018

8h30 - 9h : navette de l'hôtel au campus

9h – 9h45 : Présentation du département Optique par son responsable Jean-Louis de Bougrenet sur le thème de la chirurgie assistée

9h45 – 10h30 : Présentation d'Experiment'haal, plate-forme de recherche labellisée par le Forum des Living Lab en santé et autonomie par André Thépaut, professeur au département informatique.

10h30 – 11h15 : Présentation des innovations en matière d'imageries médicales par Dominique Thers, enseignant chercheur au département SUBATECH

11h15 – 12h00 : Présentation du projet Follow Knee (genou connecté) de la start-up Imascap, par Jean Chaoui, son fondateur.

12h00 – 12h45 : Présentation du projet Hydda, plate-forme innovante associant cloud et HPC pour répondre à moindre coût aux besoins de calculs lourds des entreprises de toutes tailles, par Jean-Marc Menaud, Professeur au département Automatique, Productique et Informatique.

12h45 – 14h00 : déjeuner (tables rondes) / Philippe Lenca, responsable du département Logique des Usages, des Sciences Sociales et de l'Information présentera ses travaux en collaboration avec le CHU de Brest pour réduire la récurrence suicidaire

14h15 : départ pour la gare

15h08 : départ gare de Brest - arrivée Paris **19h09**

Accréditations presse :

Green Lemon Communication – Laurence Le Masle

Tél. 00 33 (0)6 13 56 23 98

l.lemasle@greenlemoncommunication.com

@greenlemoncom

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

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes (dans le Top 10, groupe A+ du classement de l'Étudiant) et un centre de recherche international dépendant du ministère en charge de l'Industrie et du Numérique.

IMT Atlantique est une école de l'Institut Mines-Télécom (1er groupe de grandes écoles d'ingénieur et de management de France).

Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, d'1 incubateur présent sur les 3 campus, ainsi que d'1 site à Toulouse, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique, l'énergie et l'environnement 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.

IMT Atlantique propose depuis septembre 2018 une nouvelle formation d'ingénieurs généralistes. Les étudiants sont recrutés sur le concours Mines-Ponts.

L'École délivre par ailleurs deux diplômes d'ingénieur par la voie de l'apprentissage, des diplômes de masters, mastères spécialisés et doctorats.

Les formations d'IMT Atlantique s'appuient sur une recherche de pointe, au sein de 6 unités mixtes de recherche (avec le CNRS, l'INRIA, l'INSERM, des universités ou écoles d'ingénieur), dont elle est tutelle : GEPEA, IRISA, LATIM, LABSTICC, LS2N et SUBATECH. L'école s'appuie sur son excellence en recherche dans ses domaines phares (énergie et numérique, cybersécurité, environnement et numérique, industrie du futur, nucléaire et interactions) et en couplant les domaines scientifiques pour répondre aux défis de demain : Transition numérique, transition environnementale, transition industrielle, transition énergétique, santé du futur et recherche fondamentale.

L'École est membre de l'institut Carnot M.I.N.E.S (Méthodes Innovantes pour l'Entreprise et la Société), de l'institut Carnot Télécom & Société Numérique (TSN) et membre fondateur de la communauté d'universités et d'établissements Université Bretagne Loire.

Pour en savoir plus : <http://www.imt-atlantique.fr/>