



13/10/2020

Communiqué de presse

## **IMT Atlantique ouvre un Master européen commun de gestion et d'ingénierie de l'environnement et de l'énergie + (ME3+) labélisé Erasmus Mundus**

**Ce programme d'études d'excellence piloté par IMT Atlantique, en partenariat avec quatre universités européennes, a vocation à former les leaders de demain dans les domaines de l'intégration des énergies renouvelables, de l'environnement, de l'économie circulaire, des villes intelligentes et de l'industrie 4.0.**

Le Master ME3+ succédera en septembre 2021 au précédent EMMC (Erasmus Mundus Master Courses) ME3. Coordonné par IMT Atlantique, le programme s'appuie sur un consortium formé de cinq partenaires principaux – IMT Atlantique, l'Université de technologie et d'économie de Budapest (Hongrie), l'Université libre de Bozen/Bolzano (Italie), l'Université de Trente (Italie) et l'Université de Borås (Suède) – et sur un réseau d'acteurs industriels et académiques. Les futurs étudiants se voient ainsi offrir plus d'opportunités en termes de mobilités, d'options, de diplômes et de profils d'emploi. Le Master ME3+ permettra en effet aux étudiants d'obtenir des diplômes multiples et d'étudier dans au moins deux pays.

### **Une approche pluridisciplinaire**

La formation s'étend sur deux ans et comprend 3 semestres académiques consacrés à l'acquisition et à la consolidation des connaissances et des compétences, complétés d'un stage industriel ou de recherche de 6 mois. Le Master ME3+ propose une approche originale. Il combine, en effet, le génie des procédés énergétiques et environnementaux avec le management et les sciences sociales. Le programme intègre par ailleurs les technologies de l'information et de la communication (TIC), profitant du savoir-faire d'IMT Atlantique, spécialisé dans les technologies numériques, l'énergie et l'environnement.

Cette vision pluridisciplinaire permettra aux étudiants d'acquérir de solides compétences scientifiques, techniques, sociétales et de gestion, indispensables pour résoudre les problématiques complexes engendrées par les transitions énergétiques et environnementales. La formation doit ainsi faire émerger des chefs de projets répondant aux attentes et aux besoins des entreprises européennes impliquées dans le développement durable. Qu'il s'agisse des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique, la construction verte, l'économie circulaire, la gestion des ressources en eau, les villes intelligentes, les entreprises vertes. Le Master ME3+ répond pleinement aux objectifs fixés par le Green Deal présenté en décembre 2019 par la Commission européenne et le plan d'action pour les personnes, la planète et la prospérité qui figure dans l'Agenda 2030 pour le développement durable de l'ONU.

### **Une formation, deux diplômes**

Labellisé Master conjoint Erasmus Mundus (EMJMD), le programme ME3+ dispense un enseignement en anglais. Le Master propose trois options débouchant sur plusieurs diplômes :

- *Intégration des énergies renouvelables et à l'environnement*  
Master Scientifique (MSc) en modélisation du génie mécanique de l'Université de technologie et d'économie de Budapest BME et le MSc en Génie des procédés et bioprocédés (MSc PBPE /PM3E) d'IMT Atlantique
- *Environnement et récupération des ressources vers l'économie circulaire*  
MSc avec une majeure en récupération des ressources, une spécialisation en technologie de l'énergie de l'Université de Borås et MSc en Génie des procédés et bioprocédés (MSc PBPE /PM3E) d'IMT Atlantique.
- *Villes et industries intelligentes 4.0*  
Master commun en génie énergétique de l'Université libre de Bozen/Bolzano et de l'Université de Trente et Master en Génie des procédés et bioprocédés – MSc PBPE /PM3E – d'IMT Atlantique)

### Comment s'inscrire ?

L'accès au programme M3E+ est ouvert aux candidats titulaires d'un diplôme universitaire en sciences ou en ingénierie – de préférence dans les domaines du génie chimique, génie mécanique, génie civil, génie de l'environnement ou génie des procédés – ou d'un diplôme équivalent (minimum 3 ans d'études à temps plein) dans une discipline scientifique ou technique.

Consulter le site web [Erasmus Mundus ME3+](#)

### Contacts Presse :

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

Priscillia Creach  
Responsable pôle média et promotion  
Direction de la Communication  
Tél. 06 30 51 38 30  
[Priscillia.creach@imt-atlantique.fr](mailto:Priscillia.creach@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](https://www.instagram.com/greenlemoncom)

### À propos d'IMT Atlantique

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes (parmi les 400 premières universités du monde du THE World University Ranking 2021 - 59e université mondiale de moins de 50 ans -, reconnue internationalement pour sa recherche (présente dans 5 disciplines des classements de Shanghai, de QS et de THE). Elle appartient à l'Institut Mines-Télécom et dépend du ministère en charge de l'industrie et du numérique.

Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, d'un incubateur présent sur les 3 campus, ainsi que d'un 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 trois 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, santé et numérique, risques 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, en s'appuyant sur 2 instituts Carnot Télécom & Société Numérique et Carnot MINES.

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