

Le 13/03/2020

Communiqué de presse

**IMT Atlantique et l'INSTN conjuguent leurs talents afin de développer  
une offre complète de formation supérieure dans le domaine de l'énergie**

*IMT Atlantique, grande école d'ingénieurs généralistes reconnue internationalement pour sa recherche, et l'INSTN (Institut national des sciences et techniques du nucléaire) partagent une même vision des enjeux énergétiques et des défis tant sociétaux que technologiques à relever. D'une durée de 3 ans, le partenariat entre les deux établissements a pour objectif premier de promouvoir une approche intégrée de l'énergie, couvrant le nucléaire et les énergies renouvelables.* Cette collaboration s'appuie sur la complémentarité entre IMT Atlantique et l'INSTN, un établissement d'enseignement supérieur et un organisme de formation administré par le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) qui contribue à la diffusion de son savoir scientifique et des évolutions technologiques qu'il porte. Elle s'inscrit dans les relations développées depuis de longues années entre IMT Atlantique et le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA).

**Répondre ensemble aux enjeux énergétiques**

Outre leurs missions d'établissements publics d'enseignement supérieur, les deux écoles partagent une même vision des enjeux énergétiques auxquels la société doit faire face et la volonté de promouvoir une approche intégrée de l'énergie couvrant les champs du nucléaire et des énergies renouvelables.

Classée parmi les 400 premières universités du monde par THE World University Rankings 2020, IMT Atlantique entend transformer la société et l'industrie par la formation, la recherche et l'innovation en conjuguant le numérique, l'énergie et l'environnement. Les formations d'IMT Atlantique s'appuient sur une recherche de pointe, notamment dans les domaines de l'énergie et du numérique, du nucléaire et des risques. Depuis 60 ans, l'INSTN délivre des enseignements et des formations de haute spécificité, à tous les niveaux de qualification, de l'opérateur à l'ingénieur et au chercheur. Ils portent sur les sciences et les techniques mises en œuvre dans les domaines de la transition énergétique, des technologies pour la santé, de la transition numérique, des matériaux et procédés, du management de projets et de la maîtrise des risques.

**Des formations et une approche complémentaires**

À travers ce partenariat, IMT Atlantique et l'INSTN souhaitent mettre en commun l'expertise et les ressources développées au sein des deux établissements pour construire et proposer une offre complète de programmes de formation couvrant les trois cycles de l'enseignement supérieur, d'abord dans le domaine du nucléaire, puis dans le domaine plus large des énergies bas carbone. Différentes thématiques ont d'ores et déjà été identifiées : ingénierie nucléaire, systèmes énergétiques bas carbone, sciences sociales appliquées à l'énergie, sciences et technologies de l'information et de la communication appliquées à l'énergie.

La force de ce partenariat réside dans la complémentarité des offres des deux établissements. Ensemble, IMT Atlantique et l'INSTN couvrent en effet la quasi-totalité du champ de la formation dans le domaine des

énergies bas carbone, IMT Atlantique se positionnant plutôt sur la formation initiale, l'INSTN apportant son expertise en formation spécialisée et continue. De quoi favoriser les synergies.

### **Étendre le rayonnement international des deux écoles**

Le partenariat porte en priorité sur la formation, avec la mise en place de parcours empruntant au programme académique des deux écoles et la création d'éventuels nouveaux masters ou mastères spécialisés. Il s'étend aussi à la formation par la recherche, IMT Atlantique et l'INSTN souhaitant faciliter l'accueil de doctorants issus des formations d'IMT Atlantique au sein des laboratoires du CEA. Les deux établissements prévoient, par ailleurs, de mener des actions conjointes en faveur de la culture scientifique et technique et d'intensifier leur collaboration sur le terrain des relations internationales, des relations avec les entreprises, du développement durable et de la responsabilité sociétale.

#### **Contacts Presse :**

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

Nathalie Loussot-Lecalvez  
Directrice de la Communication  
Tél. 02 51 85 81 90  
nathalie.le-calvez@imt-atlantique.fr  
www.imt-atlantique.fr

##### **Green Lemon Communication**

Laurence Le Masle  
Tél. 06 13 56 23 98  
l.masle@greenlemoncommunication.com  
www.greenlemoncommunication.com  
@greenlemoncom

##### **INSTN**

Capucine Romefort  
Responsable Communication  
Tél. 07 88 11 91 27  
capucine.romefort@instn.fr  
www-instn.cea.fr

### ***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 Rankings 2020 - 59e université mondiale de moins de 50 ans -, reconnue internationalement pour sa recherche (présente dans 4 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>

## ***À propos de l'INSTN***

L'INSTN est école de spécialisation dans les domaines des énergies bas carbone et des technologies de la santé. Fort de plus de 60 ans d'expertise, l'INSTN délivre des enseignements et des formations de haute spécificité, professionnalisants, avec pour principale mission de participer au développement des compétences individuelles afin d'accroître la compétitivité et la performance des entreprises dans les secteurs concernés.

Établissement d'enseignement supérieur et organisme de formation continue, l'INSTN est placé sous la tutelle conjointe des ministres chargés de l'industrie, de la transition énergétique et de l'enseignement supérieur. Il est administré par le CEA et bénéficie des relations étroites entretenues avec tous les domaines de recherche qui y sont menées, principalement dans les domaines de la transition énergétique, des technologies pour la santé, de la transition numérique, des matériaux et procédés, du management de projets et de la maîtrise des risques

Membre de la CGE (Conférence des grandes écoles) depuis 2018 et fort de ses missions au niveau national, l'INSTN déploie également son expertise localement dans l'écosystème académique et industriel grâce à ses unités d'enseignement implantées en régions à : Saclay (Île-de-France), où se situe le siège sur le centre CEA de Paris-Saclay, Cadarache (Provence-Alpes-Côtes d'Azur), Cherbourg-en-Cotentin (Normandie), Grenoble (Auvergne-Rhône-Alpes) et Marcoule (Occitanie). L'INSTN est également reconnu internationalement et désigné depuis 2016 « collaborating centre » de l'AIEA en France. Il bénéficie en outre de relations étroites avec des partenaires académiques et industriels aux échelles nationales et internationales.

Pour en savoir plus : <http://www-instn.cea.fr/>