

Communiqué de presse

IMT Atlantique et ENSTA Bretagne annoncent la création d'une nouvelle école doctorale : SPIN (Sciences pour l'ingénieur et le numérique)

Le 21 septembre 2022 – Après avoir reçu l'accréditation du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche (MESR) en juillet dernier, la nouvelle école doctorale accueille les doctorant(e)s d'IMT Atlantique et d'ENSTA Bretagne à compter du 1^{er} septembre 2022, en mettant l'accent sur l'international, l'interdisciplinarité et l'innovation entrepreneuriale.

La nouvelle école doctorale s'installe sur les campus d'IMT Atlantique à Brest, Nantes et Rennes et sur celui d'ENSTA Bretagne à Brest. Elle couvre une partie des champs disciplinaires des précédentes écoles doctorales inter-régionales MathSTIC (Mathématiques et sciences et technologies de l'information et de la communication), SPI (Sciences pour l'ingénieur) et EDGE (Sciences économiques et sciences de gestion), qui fermeront définitivement leurs portes en décembre 2022. L'école doctorale SPIN assurera chaque année la formation et le suivi d'environ 250 doctorants.

La nouvelle structure s'appuiera sur les ressources et les services d'IMT Atlantique et d'ENSTA Bretagne en matière de recherche et de formations, de suivi des doctorant(e)s, de relations avec les entreprises et les acteur(rice)s académiques internationaux ou encore d'accompagnement à la création d'entreprises, à travers notamment les incubateurs mis en place par les deux écoles. Elle sera dirigée par Nicolas Montavont (professeur et responsable du pôle doctorat à la direction de la recherche et de l'innovation d'IMT Atlantique, assisté de deux directeurs adjoints, Bruno Lacarrière (professeur à IMT Atlantique) et Ali Khenchaf (professeur à ENSTA Bretagne).

Orienter la formation des futur(e)s docteur(e)s

IMT Atlantique et ENSTA Bretagne sont habilitées à délivrer le diplôme de doctorat dans de nombreuses domaines (physique, mathématiques, les technologies de l'information, sciences pour l'ingénieur, sciences pour la société) qui forment le périmètre disciplinaire de la nouvelle école doctorale SPIN. Dans ce périmètre, l'école doctorale favorisera les projets de recherche interdisciplinaires pour des approches plus systémiques. L'école doctorale a également pour mission de favoriser les mobilités à l'international des jeunes chercheurs avec des partenaires académiques ou industriels. Elle définit par ailleurs l'offre de formations disciplinaires, intervient sur le recrutement des doctorant(e)s et leur suivi, l'attribution des financements, la qualité de leur encadrement et la préparation au monde professionnel. À travers l'école doctorale Sciences pour l'ingénieur et le numérique, IMT Atlantique et ENSTA Bretagne ambitionnent de former des docteur(e)s préparé(e)s aux enjeux sociaux-économiques de demain, en insistant sur l'innovation et l'entrepreneuriat, l'interdisciplinarité et la dimension internationale.

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

ENSTA Bretagne

Ingrid Le Toutouze
Directrice de la communication
Tél. 06 79 85 19 80
Ingrid.le_toutouze@ensta-bretagne.fr

Green Lemon Communication

Laurence Le Masle Attachée de presse
Tél. 06 13562398 @greenlemoncom
llemasle@greenlemoncommunication.com

À propos d'IMT Atlantique

La marque IMT Atlantique : *Halte à la confusion !*

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes, classée 5ème dans le palmarès 2022 des écoles d'ingénieurs de l'Etudiant. IMT Atlantique fait partie des 400 premières universités du monde du THE World University Ranking 2022 et 44e université mondiale de moins de 50 ans.

L'école est reconnue internationalement pour sa recherche dans plusieurs disciplines des classements de Shanghai QS et 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, 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.

Les étudiants sont principalement 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 : www.imt-atlantique.fr

À propos de l'ENSTA Bretagne

ENSTA Bretagne est une grande école d'ingénieurs, innovant pour les secteurs du maritime, de la défense, des transports-mobilité et du numérique.

Etablissement public sous statut EPSCP-GE, ENSTA Bretagne est au service de l'autonomie stratégique française et européenne. Faisant partie des 4 grandes écoles d'ingénieurs sous tutelle de la Direction Générale de l'Armement (DGA), l'école forme notamment des ingénieurs militaires qui représentent 18% des élèves.

Sur son campus brestois, l'école accueille 1000 élèves, en formations d'ingénieurs, masters, mastères spécialisés et doctorat, dont 20% d'étudiants internationaux.

Elle couvre dix domaines d'expertise en formation, dont certains sont uniques en France : hydrographie/océanographie ; systèmes d'observation et intelligence artificielle ; systèmes embarqués ; conception de systèmes numériques ; robotique mobile et autonome ; architecture navale et offshore ; énergies marines renouvelables ; architecture de véhicules ; modélisation mécanique avancée ; pyrotechnie ; sciences de l'entreprise et entrepreneuriat.

Son centre de recherche comprend 300 chercheurs et techniciens, dont 120 doctorants. Il englobe les sciences mécaniques, les technologies de l'information et les sciences de l'éducation pour la formation et la professionnalisation des ingénieurs. Appliquée à l'ingénierie, la recherche soutient les transitions industrielles. Elle est conduite au sein de laboratoires dont ENSTA Bretagne est cotutelle et qui l'associent au CNRS (LabSTICC, IRDL, FoAP), de laboratoires communs avec l'industrie, de chaires de recherche. ENSTA Bretagne participe à l'institut Carnot ARTS

Pour en savoir plus : www.ensta-bretagne.fr