

Communiqué de Presse

Nouveau programme pédagogique, lancement des travaux de la future Maison de l'Innovation, concours et recrutement : le point sur la rentrée 2025 à IMT Nord Europe

Douai, le 2 octobre 2025 – La rentrée 2025 a été marquée à IMT Nord Europe par plusieurs actualités importantes dans les différents champs de son activité (formation, recherche et innovation).

Déploiement du nouveau programme pédagogique du Cycle Ingénieur généraliste

Renforcement du socle scientifique (maths, physique et informatique) en première année ; renforcement de l'ouverture vers la Transition Économique et Sociale ; création de 8 parcours thématiques qui mènent à des familles de métiers et de 5 profils ingénieurs (au choix) ; initiation à la recherche ; valorisation de l'engagement étudiant ; généralisation du modèle d'enseignement « Hybride » (à distance en autoformation, à distance synchrone ou asynchrone encadré, présentiel) ; pédagogie active centrée sur l'apprenant ; périodes de « respiration pédagogique » pour les étudiants et les Enseignants-Chercheurs.

8 parcours thématiques ont été conçus pour permettre à nos élèves d'acquérir une expertise dans des domaines professionnels variés, tout en abordant de manière transversale les enjeux de la transition énergétique, écologique et sociétale, qui occupent une place centrale dans le cursus.

Ces parcours sont adossés aux 3 grands domaines d'enseignement, de recherche et d'innovation de l'école et sont proposés aux étudiants dès la 2^e année de Cycle Ingénieur (CI2) :

- [Systèmes Intelligents Sécurisés et Communicants](#)
- [Data science et Intelligence Artificielle Responsable](#)
- [Industrie Durable](#)
- [Ingénierie de la Conception Mécanique](#)
- [Eco-ingénierie des Matériaux Polymères et Composites](#)
- [Génie Civil et Environnement](#)
- [Génie de l'Environnement et des Risques Industriels](#)
- [Génie Énergétique](#)

5 profils d'ingénieur sont aussi proposés aux étudiants de 2^e année de Cycle Ingénieur (CI2) pour leur permettre de compléter leur formation par des compétences managériales particulières liées à leur projet professionnel :

- [Entreprendre et innover](#) (ingénieur-entrepreneur) : de l'idéation à la conception et la mise sur le marché d'un bien ou service
- [Développer l'activité de l'entreprise](#) (ingénieur d'affaires) : maîtriser la dimension commerciale des projets, biens et services
- [Agir pour une transition juste](#) (ingénieur-pilote des transitions) : avoir une réflexion systémique pour agir de façon responsable dans un monde en transition
- [Manager des collaborateurs](#) (ingénieur-manager) : organiser et coordonner les activités de collaborateurs, motiver les membres d'une équipe, être leader dans un projet
- [Servir les institutions](#) (ingénieur fonctionnaire) : comprendre les enjeux régaliens et géopolitiques français, contribuer au fonctionnement des institutions nationales et européennes

La Maison de l'Innovation d'IMT Nord Europe : du concept à l'impact durable

La Maison de l'Innovation (MDI) prendra la place d'un bâtiment existant sur le campus de Douai - Lahure, site qui abrite plus de 20 000 m² des laboratoires de recherche d'IMT Nord Europe.

Le bâtiment d'une surface d'environ 2 800 m² est en pleine rénovation, avec un budget de 7,35 M€. La moitié de ce financement est assurée par les partenaires institutionnels : Douais Agglo, la Ville de Douai, la Région Hauts-de-France et l'État. Les travaux, lancés fin juillet 2025, s'échelonnent sur un peu plus de 18 mois.

La MDI constituera l'écrin de la filière émergente Compolis : une nouvelle filière R&I dédiée aux matériaux et structures connectés. Elle abritera aussi l'incubateur Deeptech de l'école, des espaces de formation, un centre de prototypage et d'essais, un showroom technologique et une halle technique inter-laboratoires de recherche, ainsi que des espaces dédiés aux représentations, aux échanges et au partage.

La pose de la 1^{ère} pierre des travaux de la Maison de l'Innovation s'est déroulée le 23 septembre 2025, en présence de nombreux partenaires. À cette occasion, Olivier Lluansi (Professeur au CNAM et à l'École des Mines de Paris, Titulaire de la chaire « Industrie décarbonée ») a partagé sa vision d'expert sur « Le potentiel des territoires dans la réindustrialisation ».

La rénovation des campus se poursuit

Dans le cadre de son projet « Campus du futur », IMT Nord Europe a initié, il y a 5 ans, un ambitieux **programme de rénovation de son campus historique de Douai-Bourseul**. Le nouvel éco-campus, inauguré en 2023, est depuis exemplaire sur le plan de la transition écologique et énergétique. Le budget global de ces travaux s'élevait à 11,7 M€, dont 7,2 M€ de co-financement.

C'est aujourd'hui le campus de Douai-Lahure qui bénéficie d'un important programme de travaux : rénovation énergétique et transformations des espaces pédagogiques du bâtiment central (3200 m²), nouvelle installation de géothermie sur nappe pour chauffer 8000 m², début des travaux de la Maison de l'Innovation en lien avec le pôle d'appui aux entreprises de Douais Agglo. Budget global des travaux sur ce campus : 12 M€

Rénovation des résidences étudiantes douaisiennes

Après la résidence Lavoisier, cœur de la maison des élèves, qui a fait l'objet d'un investissement de près de 8 M€ achevé en 2021 (rénovation énergétique du bâtiment, transformation des logements et des espaces étudiants, création d'un jardin intérieur et d'un terrain de sport), **l'ambitieux projet de rénovation de la Maison des élèves d'IMT Nord Europe à Douai se poursuit en cette rentrée 2025** avec :

- la rénovation de la résidence Descartes pour un montant d'environ 1,3 M€ sur 5 ans (2023-2027) qui aboutira à une modernisation de l'intégralité des logements et des salles de conférences de la résidence.
- la rénovation énergétique de la résidence Condorcet pour un montant d'environ 3 M€ : décarbonation de l'énergie de chauffage, isolation et confort thermique au plus haut des exigences, installation de production d'énergies renouvelables sur l'intégralité de sa toiture.

La rentrée 2025 en chiffres

IMT Nord Europe a accueilli plus de 854 nouveaux élèves en cette rentrée 2025 :

- 165 en Cycle Préparatoire (admissions via le concours Geipi-Polytech)
- 287 en 1^{ère} année du Cycle Ingénieur généraliste (dont 103 issus de notre Cycle Préparatoire, 183 issus de CPGE via le Concours Mines-Télécom et une élève en admission sur titre),
- 316 en 1^{ère} année du Cycle Ingénieur de spécialité par apprentissage (5 filières),
- 60 en Mastères Spécialisés (5 formations) et 9 en DNM/MSc (3 formations),
- 12 dans le Programme d'Intégration Ingénieur par Apprentissage,
- 5 en Formation Continue Diplômante.

Le bilan des concours 2025 confirme la bonne dynamique d'IMT Nord Europe, redevenue l'école la plus sélective du concours postbac Geipi-Polytech (pour intégrer le Cycle Préparatoire) et un recrutement en progression sur le Concours Mines-Télécom (post-CPGE) pour entrer en 1^{ère} année du Cycle Ingénieur généraliste.

Le recrutement est aussi très satisfaisant (en légère hausse) pour nos 5 filières du Cycle Ingénieur de spécialité par apprentissage (admissions sur dossier et entretiens), en particulier pour la filière en « Génie Énergétique » à Dunkerque qui bénéficie d'un nouveau campus flambant neuf depuis la rentrée 2024.

Une rentrée internationale

Parmi ces nouveaux élèves IMT Nord Europe, on compte 205 étudiants internationaux, accueillis en séjours d'étude ou en double-diplôme (Cycle Ingénieur), ou inscrits en Mastères Spécialisés et DNM/MSc.

Certains ont participé à la **French Summer School**, organisée par IMT Nord Europe en 2 étapes : 1 session en distanciel du 30 juillet au 8 août et 1 session en présentiel du 26 août au 5 septembre. Au programme : FLG (français langue générale), histoire (histoire de la région et du passé industriel des Hauts-de-France), préparation à leur arrivée en France, découverte du système académique français, interculturalité... À ces cours, se sont ajoutés des rencontres avec les différents services de l'école ainsi que des sorties et visites culturelles (beffroi et canaux à Douai, Centre Historique Minier de Lewarde, découverte de la Côte d'Opale à Wissant, visite guidée de Lille...).

En mobilité sortante, 265 élèves de 2^e et 3^e année du Cycle Ingénieur Généraliste ont effectué leur rentrée 2025 à l'international (Canada, Chine, Espagne, Chili, Colombie, Mexique, Indonésie, Brésil, Vietnam, Allemagne, Pologne, Irlande, Angleterre, Écosse, Italie, Belgique, Corée du Sud...) **dont 37 en double-diplôme.**

À propos d'IMT Nord Europe

IMT Nord Europe (grande école de l'Institut Mines-Télécom) compte parmi les plus grandes écoles d'ingénieurs au Nord de Paris avec plus de 2 200 élèves, dont 40% d'apprentis, 700 diplômés par an et un réseau de plus de 17 000 diplômés. École multi-campus (Lille, Douai, Valenciennes, Dunkerque, Alençon), elle est parfaitement localisée au carrefour de l'Europe, entre Paris, Londres, Bruxelles et Amsterdam. Avec ses 3 Centres de Recherche et d'Enseignement (Énergie et Environnement, Systèmes Numériques, Matériaux et Procédés), IMT Nord Europe agit pour un avenir éco-responsable avec l'ambition de façonner les talents d'aujourd'hui et les connaissances de demain pour porter les transitions écologiques, numériques et industrielles.

www.imt-nord-europe.fr - <https://recherche.imt-nord-europe.fr>

Contact Presse :

Bernard Mendolia

Directeur Communication

Bernard.Mendolia@imt-nord-europe.fr

Tél. : 06 15 34 21 26