



X



Niv. BAC+5

Ingénieur IMT Nord Europe

Spécialité Matériaux, Plasturgie et Composites

En partenariat avec l'**IMT Nord Europe**, ce diplôme d'ingénieur permet de devenir un ingénieur polyvalent **spécialisé dans les matériaux polymères et composites**. Il accompagne l'évolution du secteur dans un contexte mondialisé et orienté vers le développement durable, en relevant les défis technologiques, industriels et environnementaux de la plasturgie.



Infos clés

- ♦ **DURÉE** : 3 ans (1800h)
- ♦ **RENTRÉE** : Septembre
- ♦ **ORGANISATION**
 - > **En alternance** : 50% en formation / 50% en entreprise



Lieu

Alençon (61) - ISPA
Campus de Damigny,
61250 Damigny



Tarif

Formation **gratuite**
et **rémunérée**
pour l'apprenant

Si tu as l'envie d'aller loin, l'ISPA t'accompagne
depuis le niveau BAC pour t'amener jusqu'à un niveau BAC+6.

Ton avenir prend forme ici : www.groupe-ispa.fr

Prérequis et public visé

Sur concours d'entrée aux grandes écoles par :

- ✦ le concours e3a (prépas MP-PC-PSI)
- ✦ la banque de notes PT

Sur dossier et entretien :

- ✦ Bac+2/3 : BTS / BUT / Licence domaines industriels, techniques ou scientifiques
- ✦ CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles) : ATS, Maths spé. (MP, PC, PSI)

Tout parcours pourra être étudié.

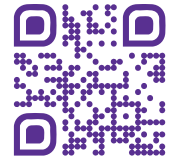
Chiffre clé

Taux de réussite 2025

96%

Candidature

- ✦ Admission sur dossier et entretien
- ✦ Inscription sur le **site de l'IMT Nord Europe**



Programme et compétences

Blocs de compétences à valider

- ✦ Manager un projet complexe, interdisciplinaire et interculturel lié à la création et fabrication de produits en matières plastiques ou composites en prenant en compte les principes du développement durable
- ✦ Développer et caractériser des matériaux en matières plastiques et composites en prenant en compte les enjeux environnementaux
- ✦ Concevoir et développer des produits en matières plastiques et composites en prenant en compte les enjeux environnementaux
- ✦ Concevoir et développer des procédés de transformation des matières plastiques et des composites
- ✦ Organiser, piloter et optimiser la production de matériaux et de produits en matières plastiques et composites



International

Une expérience de 10 semaines est à réaliser à l'étranger.



Modalités d'évaluation

Évaluation des compétences par un jury sous forme d'écrits et d'oraux pendant et à la fin de la formation.



Méthodes mobilisées

Cours • Travaux dirigés • Travaux pratiques • Plateforme pédagogique numérique
• Équipements représentatifs des outils industriels • Suivi de l'apprenant par un tuteur pédagogique et un maître d'apprentissage



Les plus !

- ✦ Accompagnement dans la recherche d'une entreprise



Poursuites d'études

- ✦ **EMREC** | Executive Master Recyclage et Économie Circulaire
- ✦ **EMREC en ligne** | Executive Master Recyclage et Économie Circulaire
- ✦ Doctorats



Métiers visés

Quelques exemples :

- ✦ Ingénieur(e) matériaux
- ✦ Ingénieur(e) R&D
- ✦ Ingénieur(e) production



Diplôme délivré par



IMT Nord Europe
École Mines-Télécom
IMT-Université de Lille

