



IMT NORD EUROPE  
Campus de Dunkerque  
76 rue de l'Amiral Ruyter  
59140 Dunkerque  
03 74 06 10 34



Ingenieur-apprentissage@imt-nord-europe.fr  
<https://imt-nord-europe.fr/>



## RÉSUMÉ

IMT NORD EUROPE forme des ingénieurs généralistes et de spécialité. Les formations de spécialité se déroulent en apprentissage en combinant l'apport théorique pluridisciplinaire et l'immersion dans le monde de l'entreprise rendant opérationnels les futurs ingénieurs.

L'ingénieur de spécialité "génie énergétique" a pour mission d'apporter des réponses aux besoins énergétiques des entreprises, de leur process et des unités de production.

Le campus de Dunkerque a ouvert en septembre 2020 pour répondre aux besoins industriels locaux.

## SPÉCIALITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Optimisation de la consommation, la production, le transport et la récupération de l'énergie
- Connaissance des filières énergies (EnR, hydrogène et Nucléaire)
- Maîtrise des Outils de Pilotage Énergétique Intelligent et Modélisation numérique multi échelle (CFD, STD & systémique)
- Développement durable : ACV et décarbonation

## LANGUES

Anglais (TOEIC>785)   
Séminaire linguistique  
Stage international – 8 à 13 semaines



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

## Génie Énergétique

**Devenez Ingénieur  
par la voie de l'apprentissage  
à IMT Nord Europe**

### MÉTIERS TYPES

Ingénieur énergie, efficacité énergétique  
Chargé d'affaires énergie  
Ingénieur études efficacité énergétique  
Responsable projets énergie

### FORMATION DIPLÔMANTE

3 ans **TITRE INGÉNIEUR – SPÉCIALITÉ ÉNERGÉTIQUE**  
Campus de Dunkerque  
Niveau de qualification: 7  
Mots clés: Énergie, génie climatique  
Rythme alternance: 2 semaines école / 2 semaines entreprise

### ADMISSION BAC +2 (minimum)

**CPGE – Classes Préparatoires aux Grandes Écoles**  
Exemples : MP/ PT/ PC/ TSI

**BUT – Bachelor Universitaire de Technologie**  
Exemples : MT2E/ GEII/ MP/ GMP

**Licence 2 & 3**  
Exemples : Sciences Ingénieurs/ Mathématiques/ physique/ Électronique Électrique

**Licence Pro**  
Exemples : STS Énergie et développement durable/ métiers de l'électricité et de l'énergie/ maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable

**CPGE ATS (Adaptation Technicien Supérieur)**  
Prépare en 1 an les étudiants ayant validé un BTS une 2e ou 3e année BUT scientifique

**BTS – Brevet Technicien Supérieur**  
Exemples : Electrotechnique/ Assistant Technique de l'Ingénieur (ATI)/ Métiers de la mesure

