**IMT NORD EUROPE** Campus de Dunkerque Bâtiment ÉcosystèmeD 60 route du pertuis du môle 2 59140 Dunkerque 03 74 06 10 34

apprentissage-dunkerque@imt-nord-europe.fr



# Génie Énergétique et Nucléaire

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

#### **MÉTIERS TYPES**

Dans le domaine du génie énergétique : Ingénieur énergie, efficacité énergétique Responsable projets énergie, Ingénieur climatisation Dans le domaine du nucléaire : Ingénieur exploitation. Ingénieur maintenance Ingénieur sûreté

### FORMATION DIPLÔMANTE

#### TITRE INGÉNIEUR - SPÉCIALITÉ ÉNERGÉTIQUE 3 ans **ET NUCLEAIRE**

Campus de Dunkerque Niveau de qualification: 7 Mots clés: Energie, génie climatique, nucléaire 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







## **IMT NORD EUROPE**

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.

# **ÉNERGÉTIQUE ET NUCLEAIRE**

Cette formation propose de former des ingénieurs dans les domaines du génie énergétique et du nucléaire à travers deux parcours :

Parcours Énergétique : L'ingénieur a pour mission d'apporter des réponses aux besoins énergétiques des entreprises et de leurs procédés. Il conçoit, pilote et coordonne des projets visant à définir, optimiser et intégrer des systèmes énergétiques liés à la production, au transport, à la valorisation et à la consommation intelligente de l'énergie.

Parcours Nucléaire L'ingénieur nucléaire a pour mission d'assurer l'exploitation, la maintenance et la sûreté des installations nucléaires. Il conçoit, pilote et optimise les procédés et équipements tout au long du cycle de vie des systèmes nucléaires, afin de garantir la continuité de fonctionnement, la sécurité et la maîtrise des risques, dans le respect des exigences réglementaires et environnementales

#### **LANGUES**

Anglais (TOEIC>785) Séminaire linguistique Stage international – 9 semaines mini