



GMIE

Gestion et Maintenance des Installations Énergétiques



Domaine : SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

La **licence professionnelle GMIE** confère le niveau II (Bac+3) à son titulaire. Elle lui assure le grade de licence et 180 crédits européens (ECTS). Sa finalité est l'insertion professionnelle directe dans le domaine de l'énergie (25% des enseignements sont assurés par des professionnels).

Le programme a pour objectif de former des cadres techniques capables :

- > de définir une politique de gestion technique d'installations énergétiques ;
- > d'acquérir et de mettre en oeuvre les outils de cette politique ;
- > de manager des équipes ;
- > d'assurer la gestion financière de l'exploitation et de la maintenance des installations ;
- > de négocier ou de piloter des contrats d'exploitation et de maintenance.



LES + de GMIE Dunkerque

- > Insertion professionnelle rapide : 50% directement après le stage
(source : ODESSE 2011)
- > Deux parcours au choix : «froid industriel» ou «énergie et bâtiment»
- > Un réseau d'industriels (INNOCOLD, pôle ENERGIE 2020)
- > Expérience professionnelle :
Projet technique de 150 h et Stage de 16 semaines de mars à juin

ADMISSION ET CANDIDATURE

Titres requis :

- > DUT (GTE, GIM, GEII, MP, GMP)
- > BTS (FEE, MI, MAI, CIRA, Électrotechnique)

ou :

- > Quatre semestres d'une licence scientifique
- > CPGE

Formation initiale :

Dépôt et validation du dossier via un compte sur une application dédiée :

<https://select-etudiants.extranet.univ-littoral.fr/>

Formation continue :

- > Contrat de professionnalisation
 - > Congé Individuel de Formation (CIF)
- Prendre contact avec le CUEEP littoral :
helene.denolf@univ-littoral.fr



Contenu de La Formation

UE 1 : Harmonisation des connaissances (5 ECTS)

Mécanique des fluides
Principes de base de la régulation
Installations électriques
Thermodynamique

UE 2 : Outils scientifiques et techniques (10 ECTS)

Régulation
Automatismes industriels
Transferts thermiques
Corrosion
Etude des procédés

UE 3 : Vie de l'entreprise 1 (5 ECTS)

Communication
Gestion de la maintenance
Qualité

UE 4 : Mise en œuvre des outils (10 ECTS)

Combustion
Gestion des énergies et des fluides
Exploitation et maintenance
Gestion des installations énergétiques
Sécurité et gestion des risques

UE 5 : Vie de l'entreprise 2 (8 ECTS)

Anglais
Management
Gestion et économie de l'entreprise
Droit

UE 6 : Projet et stage (15 ECTS)

UE 7 : 1 Parcours au choix (7 ECTS)

Parcours 1 : froid industriel
Parcours 2 : énergie et bâtiment

CONTACT

Département GTE
Centre de la Citadelle
220 avenue de l'Université
BP 5313

59379 Dunkerque Cedex 1
Tél : 03 28 23 70 59
Fax : 03 28 23 70 49

marion.chailleux@univ-littoral.fr

<http://gte.univ-littoral.fr>

Responsable de la formation

Fabrice GOUTIER