

PRÉSENTATION DU PARCOURS TECHNOLOGIQUE DU GRADE DE LICENCE

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2017-2018



QU'EST QUE LE PTGL ?

- Parcours à BAC+3 regroupant un DUT + une LP
 - DUT GTE + LP GMIE
- Pas de sélection à l'entrée de la LP pour les étudiants du parcours
- Sécurisation des études jusque BAC+3

POURQUOI UN TEL PARCOURS ?

- Mission des IUT : diplôméer des personnes bien formées à des professions intermédiaires
- Demande accrue des entreprises pour des profils bac+3

ORGANISATION DU PARCOURS

- Choix du parcours à la fin du semestre 1
- Engagement de l'étudiant (charte en cours de rédaction)
- Engagement de l'IUT : sécurisation du parcours. Adaptation du programme pour une meilleure professionnalisation
- Nécessité d'avoir une expérience de 9 mois en entreprise cumulée sur les 3 ans (DUT GTE2 en APP et contrat pro en LP)
- En fin de parcours, l'étudiant obtiendra un « label » dont la promotion sera réalisée par le réseau des IUT

QUE PROPOSE-T-ON SUR DUNKERQUE ?

- Présentation de la LP GMIE
- Désignation d'un tuteur enseignant qui suivra le projet professionnel de l'étudiant
- Journées d'immersion en LP GMIE
- Simulation d'entretiens d'embauche pour les étudiants du parcours afin de préparer à la recherche d'un contrat d'apprentissage dès la deuxième année

QUE PROPOSE-T-ON SUR DUNKERQUE ?

- Obligation de suivre le parcours « Insertion Professionnelle » (IP) en DUT GTE deuxième année
- Tutorat obligatoire
- Visites d'entreprises et conférences obligatoires
- Inscription sur LinkedIn
- Passage de l'habilitation fluide en début de S5

PRÉSENTATION DE LA LP GESTION ET MAINTENANCE DES INSTALLATIONS ÉNERGÉTIQUES

| |
|---|
| SEMESTRE 1 |
| UE1 – Harmonisation des connaissances |
| Mécanique des fluides |
| Principes de base de la régulation |
| Installations électriques |
| Thermodynamique |
| UE2 – Outils scientifiques et techniques |
| Régulation |
| Automatismes industriels |
| Transferts thermiques |
| Corrosion |
| Étude des procédés |
| UE3 – Vie de l'entreprise 1 |
| Communication |
| Gestion de la maintenance |
| Qualité |
| UE4 – Mise en œuvre des outils |
| Combustion |
| Gestion des énergies et des fluides |
| Exploitation et maintenance |
| Gestion des installations énergétiques |
| Sécurité et gestion des risques |

PRÉSENTATION DE LA LP GESTION ET MAINTENANCE DES INSTALLATIONS ÉNERGÉTIQUES

| SEMESTRE 2 | Coeff. |
|--|---------------|
| UE5 – Vie de l'entreprise 2 | 8 |
| Anglais | 2 |
| Management | 2 |
| Gestion et économie de l'entreprise | 2 |
| Droit | 2 |
| UE6 – Projet tutoré et stage | 15 |
| Projet tutoré | 5 |
| Stage de 16 semaines | 10 |
| UE7 – Parcours | 7 |
| Parcours 1 : froid industriel | |
| Cryologie | 1 |
| Matériaux basses températures | 1 |
| Équipements frigorifiques | 1 |
| Systèmes à compression et à absorption, échangeurs | 3 |
| Conférences | 1 |
| Parcours 2 : énergie et bâtiment | |
| Système à compression et à absorption, échangeurs | 3 |
| Énergies renouvelables | 1 |
| Thermique des locaux | 3 |

INTERVENANTS PROFESSIONNELS DANS LA FORMATION

- KPMG (cabinet d'audit)
- Arcelor Mittal
- Endel
- Serifroid
- Agathe

The logo for KPMG, featuring the letters 'KPMG' in a bold, white, italicized font with a blue outline, set against a dark blue background with vertical lines.The logo for ArcelorMittal, consisting of a stylized orange graphic above the text 'ArcelorMittal' in a black, sans-serif font.The logo for Sériefroid, featuring the text 'Sériefroid' in a red and grey font, with a graphic of ice cubes and a grid pattern.The logo for COFELY ENDEL, with 'COFELY ENDEL' in a bold, blue, sans-serif font and 'GDF SUEZ' in a smaller, blue, sans-serif font below it.The logo for AGATHE, featuring the word 'AGATHE' in a bold, blue, sans-serif font with a yellow sunburst graphic above it, all on a blue background.

MÉTIERES VISÉS

- Responsable technique et maintenance
- Responsable et gestionnaire d'installations énergétiques
- Chargé d'affaires en maintenance en thermique industrielle
- Chargé d'affaires en bureau d'études bâtiment
- Technicien frigoriste
- Technicien bureau d'études

EMPLOYEURS POTENTIELS

- Grands groupes industriels producteurs ou consommateurs d'énergie
- Fabricants et grands distributeurs de systèmes thermiques
- Laboratoires d'essais, de contrôle ou de recherche
- Société d'exploitation et de maintenance de systèmes thermiques
- Bureaux d'études
- Administrations et services publics