

Fort de France, le 15 février 2022

Aux
Proviseurs de lycée
Directeurs IUT
Directeurs CFA
Directeurs CIO

Objet : licence pro GMIE (Gestion et Maintenance des Installations Energétiques)

L'année 2022-2023 sera la deuxième année de la licence professionnelle Gestion et Maintenance des Installations Energétiques au lycée Joseph GAILLARD de Fort de France.

Cette formation en apprentissage est ouverte aux DUT et aux BTS dans les métiers de l'électrotechnique, de la domotique, des automatismes, de la maintenance industrielle et des énergies renouvelables.

Si cette formation vous intéresse dans le cadre de votre parcours professionnel, vous pouvez nous retourner votre dossier complété par courrier ou par Mail comportant :

- Une lettre de motivation
- Un CV à jour
- Vos bulletins des deux dernières années
- Les entreprises avec lesquelles vous êtes en contact (optionnel).

Nous n'hésiterons pas à vous relancer le plus tôt possible et vous préciser les modalités pratiques d'entretiens

Avec nos remerciements anticipés,

D.SOBRIEL, Coordonnateur ; D. VALLEE, DDFPT ; M.MARVILLE, Proviseur



M. MARVILLE
Proviseur
LYCÉE JOSEPH GAILLARD
FORT DE FRANCE
DES NÈGRES

Par mail à:
dominiqueVallee@ac-martinique.fr ou Daniel-emm.sobriel@ac-martinique.fr



Energie renouvelable

Licence Pro GMIE



GMIE

Gestion et Maintenance des Installations Energétiques Distribution d'énergie électrique et performance énergétique

Objectifs

- Obtenir un diplôme Bac+3 Niveau 6 délivré par l'université Paris 13
- Préparer à l'insertion professionnelle
- Elargir son champ de compétences dans les domaines de la distribution énergétique
- Développer l'efficacité personnelle par l'acquisition de nouvelles méthodologies de travail dans une dynamique de gestion de projet

Organisation



Formation en apprentissage

- 1 an de formation soit 600 heures, projet tutoré inclus
- Enseignements dispensés par des enseignants et des professionnels du domaine
- Présence obligatoire et contrôlée
- Groupes de 18 étudiants maximum
- Contrôle continu des connaissances
- Acquisition de 60 crédits européens (ECTS)
- Séminaires professionnels assurés par les industriels

En alternance

La formation est dispensée au Lycée Joseph Gaillard à Fort de France conjointement avec l'IUT de Villetaneuse et en collaboration avec le CF2AM

- 2 semaines au lycée
- 2 semaines en entreprise

Débouchés



Métiers visés

- Technicien de bureau d'études
- Responsable de chantier
- Chargé d'affaires en énergie, spécialisé en développement durable
- Projeteur en bureau d'études
- Conducteur de travaux
- Contremaître exploitation.....

Domaines d'exercice

- **Distribution d'énergie électrique** haute et basse tension
- **Energies renouvelables**
- **Vérification des installations électriques**, des systèmes de gestion des données techniques et des outils informatiques de conception, de gestion et de communication
- **Automatisme industriel**



GMIE



Automatisme

Inscription

- Être titulaire d'un **Bac +2** ou 120 ECTS avec connaissances correspondant à la spécialité : *DUT GEII, GIM, GMP, GTE* ou *BTS Électrotechnique, CRSA, Domotique, MAI, CIRA* ou *L2* dans le domaine de l'EEL - *Electricité, Électrotechnique et Automatique*
- Présélection sur dossier puis entretien de motivation

TRONC COMMUN 224H / Coef 25 / 25 ECTS

UE1.1- Remise à niveau

- Mathématiques
- Physique
- Génie Electrique

UE1.2- Sciences appliquées

- Transport d'énergie
- Performance énergétique du bâtiment

UE1.3- Langue et communication en entreprise

- Anglais technique et professionnel
- Communication professionnelle
- Projet personnel et professionnel

UE1.4- Culture de l'entreprise

- Culture de l'entreprise
- Gestion de projet
- Normes, Qualité
- Management
- Fonctions du chargé d'affaires, du projeteur en bureau d'études, du conducteur de travaux ...
- Formation SST

PARCOURS ELECTRICITE 226H / Coef 24 / 24 ECTS

UE 2.1a- Distribution électrique

- Schémas de liaisons à la terre
- Appareillage de distribution
- Compensation d'énergie réactive
- Sensibilisation aux harmoniques

UE2.2a- Outils informatiques : CAO/DAO

- Schématisation avec Autocad
- Dimensionnement d'installations électriques
- Dimensionnement d'éclairage

UE2.3a- Complément de formation

- Habilitation électrique NF C18-510
- Dimensionnement d'installations BT NF C15-100
- Energies renouvelables

UE2.4a- Contrôle industriel

- Différents départs moteurs MAS
- Automatismes industriels

PROJET TUTORE 150H / Coef 4 / 4 ECTS

ACTIVITES PROFESSIONNELLES Coef 7 / 7 ECTS

ECTS : European Credit Transfer System

Site : Lycée Joseph Gaillard
Rue Marie Thérèse Gertrude
97200 FORT DE FRANCE

Renseignements

Mr SOBRIEL : 0696487237

Secrétariat
assistant.ddfpt.industriel@josephgaillardweb.fr

CFA Académie Martinique (CF2AM)
cf2am@ac-martinique.fr

