

★ PROFIL DU CANDIDAT RECHERCHE

- Une fiche de candidature dûment remplie et timbrée à 1 000 FCFA
- Une copie certifiée conforme de l'acte de naissance
- Une copie certifiée conforme du diplôme donnant droit au recrutement
- Quatre photos d'identité 4x4 du candidat
- Une copie certifiée conforme de la carte nationale d'identité.
- Un reçu du dépôt dans le compte N° 33696373001 - 95 BICEC Ngaoundéré de la somme de vingt mille FCFA au titre des frais d'étude de dossier.
- Pour les Camerounais : une enveloppe A4 timbrée portant l'adresse du candidat.

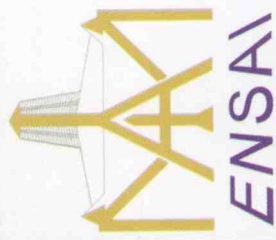
★ LIEU DE DEPOT DE DOSSIER

Secrétariat de la direction de l'ENSAI ;
UNIVERSITE DE NGAOUNDERE
B.P 455 Ngaoundéré - Cameroun



★ POUR PLUS D'INFORMATION

Directeur de l'ENSAI
Tél. : +237 79 82 88 00
Responsable du Master
Tél.: +237 99 86 12 68



MAIN-GEFT

*Maitrise des systèmes énergétiques
pour un Cameroun Emergent*

COMPETENCES RECHERCHEES

- GESTIONNAIRE DES PROJETS ENERGETIQUES
- EXPERT EN FROID INDUSTRIEL ET CLIMATISATION
- EXPERT EN MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS THERMIQUES
- RESPONSABLE DES SYSTEMES INDUSTRIELS



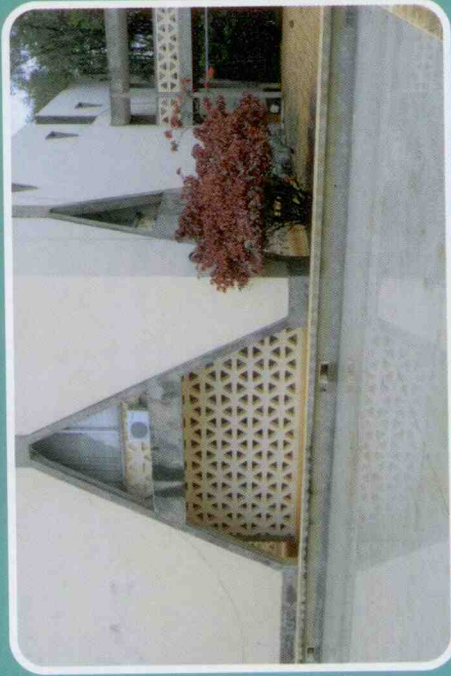
★ DUREE ET COUT DE LA FORMATION

La formation au MASTER PRO MAIN-GEFT a une durée de 02 ans avec les coût reparti comme suit
MASTER 1 : 650 000 Frs CFA
MASTER 2 : 650 000 Frs CFA

MINISTRE DES ENSEIGNEMENTS
SUPERIEURS
UNIVERSITE DE NGAOUNDERE



ENSAI



**MASTER PROFESSIONNEL EN
MAINTENANCE ET GESTION
DES SYSTEMES FRIGORIQUES
ET THERMIQUES**

(MAIN-GEFT)

★ CONTEXTE

La maîtrise des systèmes énergétiques est devenue pour les entreprises en quête de la performance, une priorité surtout du moment où l'Etat s'est fixé pour objectif de rendre notre pays émergeant à l'horizon 2035.

Dans ce contexte, le froid et la climatisation en particulier et l'énergie en général, apparaissent comme les domaines incontournables pour les entreprises Camerounaise et de la sous-région en quête de la performance à l'heure de la mondialisation.

Avec les besoins toujours croissant dans le secteur de l'énergie, nous comptons mettre à la disposition du pays et même de la sous-région ; des cadres de haut niveau capables de répondre avec efficacité aux exigences de la mondialisation. Ceci dans un contexte mondial où l'énergie et l'environnement vont de paire.

★ OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation novatrice dans le domaine de l'énergétique permettra de préparer les étudiant(e)s à prendre par aux projets de développement, afin de relever le nouveaux défis énergétiques et environnementaux de la sous région. Cette formation en maintenance et gestion des systèmes frigorifiques et thermiques s'appuie sur un large socle de connaissances scientifiques, techniques et générales, gage d'une capacité d'évolution à long terme.

Dans les faits, ces futurs cadres pourront contribuer :

- À l'analyse de projets d'énergies propres
- À l'identification des mesures d'optimisation d'énergie ;
- Au dimensionnement des équipements de production thermique ;
- À l'évaluation des besoins et du potentiel énergétiques ;
- À l'installation de systèmes de production frigorifique, d'équipement éconergétiques et d'instruments de mesure ;
- À l'analyse des normes d'implantation sur sites ;
- À la rédaction des rapports relatifs aux pannes et au défauts ;
- À la télésurveillance et à la vérification de différentes caractéristiques physiques des sites de production ENR ;
- Aux diagnostics énergétiques à l'optimisation et à la validation de la performance énergétique des équipements de production ;
- À assurer la sécurité des activités sur les sites de production ;
- À la représentation des nouvelles technologies en efficacité énergétique et production ENR.
- À la promotion de l'utilisation responsable des ressources énergétiques.

★ DIPLOME D'ENTREE

L'admission pour la formation au Master Professionnel Maintenance et Gestion des systèmes Frigorifiques et Thermiques (MAIN-GEFT) concerne les étudiants titulaires de :

- Licence en Physique Appliquée, EEA...
- Licence Pro en GTE, MIP, MGI, GEL,...
- Tout autre diplôme Equivalent.

De plus, compte tenu de l'importance de l'anglais dans le contexte technique actuel, un seuil minimum de compréhension est nécessaire pour lire les manuels d'instruction des fabricants, écouter les conférences ou utiliser les autres documents techniques, et ce, pour l'ensemble des cours.



★ DOMAINE DE FORMATION

Il s'agit d'une formation de Master professionnel dans le domaine de l'énergie et principalement en en froid et climatisation. L'Etudiant à l'issus de sa formation doit être capable de mener une expertise dans ce domaine et dans le domaine de transformation énergétique.

★ PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Secteur énergétiques ;
- Gestions des projets dans les secteurs de l'énergie ;
- Industries de transformation et de production de l'énergie
- Froid et de climatisation
- D'industrie agricoles et alimentaires ;
- Conservation des produits périssables ;
- Informatique. Etc. ...

...La formation au **MASTER PRO MAIN-GEFT** dispose d'un pôle technique unique au Cameroun, grâce à son expertise en technologie physiques, plus particulièrement en :

- Technologie des machines frigorifiques
- Technologie des chaudières
- Technologie des moteurs thermiques industriels
- Technologie de l'électricité industrielle
- Technologie des énergies renouvelables
- Technologie du génie industriel
- Technique de gestion des ressources énergétique
- Sécurité industrielle

★ PROFIL DU CANDIDAT RECHERCHE

Le programme vise à sélectionner des candidates et candidats qui :

- Sont capables de travailler en équipe
- Sont capables de planifier et organiser leur travail de façon efficace ;
- Sont en mesure de s'adapter à des environnements de travail variés (neige, grésil, verglas, vents, odeurs, chaleur, etc.) ;
- Sont en mesure de s'adapter à des changement technologiques ;
- Ont un intérêt pour les technologies en émergence et les innovations
- Font preuve d'autonomie dans l'accomplissement de leurs tâches.

