

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce MASTER PRO vise la formation des hauts cadres techniques niveau Bac+5, qualifiés en matière de conception, de dimensionnement optimal des équipements, d'exploitation et de gestion de la production dans les domaines du Génie Thermique et de l'Energétique, avec prise en compte des aspects environnementaux, de la maîtrise de l'énergie et du développement durable.

Le caractère polyvalent de cette formation offre au diplômé la possibilité de se déployer dans différents secteurs des métiers de l'énergétique notamment le secteur de la production de l'énergie, le secteur des procédés industriels et du confort thermique, de même que le secteur des énergies renouvelables et des services énergétiques en matière d'audit et d'efficacité énergétique.

DOMAINES DE COMPETENCES:

- Production d'énergie/centrales électriques
- Gestion de projets énergétiques
- Ingénierie des énergies renouvelables
- Froid et Climatisation dans les secteurs du transport, du bâtiment et de l'industrie
- Procédés industriels
- Efficacité énergétique
- Audits et expertise énergétique

ORGANISATION DE LA FORMATION

L'étudiant en Master Pro ITE reçoit une formation scientifique et technologique très polyvalente dans le domaine du génie thermique et énergie, en quatre semestres répartis sur deux années. En 1^{re} année, les étudiants sont admis en Master 1 qui se décline sur deux semestres. Ils passent ensuite en Master 2 organisé également sur 2 semestres dont le 1^{er} est consacré aux enseignements de spécialité et le 2nd au stage en entreprise.

ENSEIGNEMENTS EN MASTER 1 : 60 crédits

- M1 semestre 1 : 4 Unités d'enseignement, 9 Eléments constitutifs, 30 crédits
- M1 semestre 2 : 4 Unités d'enseignement, 8 Eléments constitutifs, 30 crédits

ENSEIGNEMENTS EN MASTER 2 : 60 crédits

- M2 semestre 3 : 3 Unités d'enseignement, 8 Eléments constitutifs, 30 crédits
- M2 semestre 4 : Stage en entreprise d'au moins 4 mois, 30 crédits



Recrutement sur étude de dossiers

MASTER PROFESSIONNEL EN INGENIERIE THERMIQUE & ENERGIE (MITE)

Ecole Nationale Supérieure
Polytechnique de Douala
(ENSPD)

Rentrée académique 2023-2024

CONSTITUTION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

1. Fiche individuelle à télécharger (www.enspd-udo.cm) dûment remplie et timbrée à 1000F
2. Photocopie Certifiée conforme de l'acte de naissance du candidat datant de moins de trois mois
3. Photocopie certifiée conforme du diplôme requis ou de l'attestation de réussite
4. Photocopie certifiée conforme du relevé de notes de l'année d'obtention du diplôme
5. 4 photos 4x4
6. Un certificat médical délivré par le centre Médico-social de l'Université de Douala de l'administration
7. Une enveloppe A4 timbrée à 400 FCFA et portant l'adresse du Candidat
8. Un Reçu de versement des frais d'étude de dossier qui s'élevé à 25.000 FCFA payables à UBA compte n° 0 100 500 000 2-87 , Ecole Nationale Polytechnique de Douala (Ex-FGI)

NB: Les préinscriptions se feront via le site: www.enspd-udo.cm
Dernier délai de dépôt des dossiers: 15 octobre 2023

REGIME DE FONCTIONNEMENT

- De lundi à vendredi: 16h - 22h
- Samedi et dimanche : 08h-12h et 13h -17h
- 30% de cours en ligne
- Site de la formation: Ndogbong Campus 2- Complexe de la Professionnalisation Ngando Mpondo

COÛT DE LA FORMATION

- 600 000 FCFA/par an/ par étudiant
- Admission sur étude de dossiers

EQUIPES PEDAGOGIQUES

Le Master Pro ITE est orienté métier et doit de ce fait contribuer à l'insertion socio-professionnelle des futures diplômés, raison pour laquelle les enseignements sont assurés aussi bien par les Enseignants-chercheurs expérimentés des grandes écoles du Cameroun, que par les professionnels issus des entreprises. Un recours aux compétences de la diaspora est également envisagée.

LES DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Les diplômés de cette formation peuvent se mettre à leur propre compte dans le cadre de l'auto-emploi, ou s'insérer dans les différents secteurs du Génie frigorifique et climatique, le secteur de la production d'énergie de procédés ou en centrales électriques, des énergies renouvelables et de la maîtrise de l'énergie en qualité de :

- ❑ Ingénieur d'exploitation
- ❑ Ingénieur Bureau d'études CVC
- ❑ Responsable Energie
- ❑ Responsable en charge de la gestion de projets énergétiques
- ❑ Technico-commercial secteur CVC
- ❑ Consultant en services énergétiques (Audits, expertise et efficacité énergétique)

CONTACTS:

Site Web: www.enspd-udo.cm

RESPONSABLE DE LA FORMATION:

Pr Frédéric LONTSI
Ingénieur de Génie Thermique & Energie
Tel :677604287 / 655828989
E-mail: lontsi@yahoo.fr

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE:

Dr Cyril MEZOUE
Tel : 691117241 / 675288872

Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala, BP2701
Douala

