

# POINTS MINIERS

## Où obtenir une éducation de qualité en Ingénierie? Venez à UMaT.

La vision de l'Université des Mines et de la technologie, (UMaT), Tarkwa, Ghana, est d'être un pôle d'excellence au Ghana et en Afrique pour produire des professionnels de classe mondiale dans les domaines de l'exploitation minière, du pétrole, de la technologie et d'autres disciplines étroitement liées, aux programmes de troisième cycle qui sont offerts à UMaT dans le tableau ci-dessous:

- i. Ingénierie Géomatique
- ii. Ingénierie Géologique
- iii. Ingénierie Minière
- iv. Ingénierie Minérale
- v. Ingénierie Pétrolière
- vi. Ingénierie de l'Environnement et la Sécurité
- vii. Ingénierie Mécanique
- viii. Ingénierie Électrotechnique
- ix. Sciences de l'Informatique et de l'Ingénierie
- x. Mathématiques et
- xi. Certificat d'Aptitude en Anglais

UMaT, est une institution spécialisée en ingénierie. Les programmes sont conçus de telle sorte, qu'il y a un équilibre entre la théorie et les pratiques qui se déroulent dans les laboratoires et sur le terrain respectivement.

Cet équilibre est de permettre à nos diplômés, d'obtenir des compétences pratiques nécessaires pour les préparer suffisamment à résoudre des problèmes aussitôt quand ils se retrouvent dans le monde du travail.

Des excursions sont organisées sur le terrain d'exploitation minière, du pétrole, de la technologie et dans d'autres industries. Des stages sont également organisés pendant les vacances pour nos étudiants. Ces attributs sont donc des composants intégratifs de tous les programmes de l'Université.

La philosophie intégrée dans notre vision et incarnée dans nos valeurs fondamentales de la connaissance, de la vérité et de l'excellence, met l'accent sur la qualité plutôt que la quantité. UMaT se glorifie des caractéristiques distinctives suivantes:

- i. Le meilleur contact entre le nombre d'Étudiant-Enseignant (ratio) en sciences et en ingénierie par rapport à d'autres universités publiques au Ghana.
- ii. Un système d'évaluation de formation très forte/ de haut niveau.
- iii. Des programmes d'étude orientés vers la pratique.
- iv. Les frais de scolarité très compétitifs et le calendrier de paiement flexible.
- v. Un environnement académique propice pour les études.

La qualité de nos programmes d'études continue d'améliorer d'année en année. Ce qui rend nos diplômés très compétitifs. Cela leur donne un avantage par rapport à leurs pairs poursuivant des programmes d'études similaires à ceux d'autres institutions.

Dans son discours, le ministre adjoint de l'Éducation, chargé de l'enseignement supérieur, Son Excellent, Samuel O. Ablakwa a récemment déclaré que: «*Le Conseil National d'Accréditation (NAB) et le Conseil national pour l'enseignement supérieur (NCTE) m'ont également demandé de confirmer qu'en effet, l'Université des Mines et de la technologie, Tarkwa, conforme le mieux aux normes et aux règles de la NAB et NCTE. Les deux organismes de réglementation sont très impressionnés. L'Université des Mines et de la technologie, Tarkwa ne reste, l'Université de niche de l'Afrique pour les mines et la technologie* »

Quelques Prix reçu par l'Université, (UMaT) en 2015/16:

- i. UMaT a été déclaré gagnante parmi les institutions de l'enseignement supérieur pétrolière au Ghana par «*Oil and Gas Awards* » pour la deuxième fois en Décembre, 2015
- ii. Les étudiants Ingénieurs de UMaT ont gagné le prix de «*National Petrol Bowl Quiz* » organisé par la Société Pétrolière des Ingénieurs en février, 2016.
- iii. UMaT a reçu un prix de la part de «*European Society for Quality Research for Best Practices in Quality Management* » en juin, 2016
- iv. La première édition de la compétition de «*Falling Walls Lab Ghana, organisée par German Academic Exchange Service (DAAD)*» a été remportée par trois étudiants de UMaT, notamment : Le premier, troisième et cinquième (1<sup>er</sup>, 3<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup>) place à Accra, en juin, 2016.
- v. Un étudiant de UMaT fait partie des 15 vainqueurs qui ont participé à la compétition de «*2016 Young African Entrepreneurs* ». La compétition a regroupé 756 participants de 38 pays du monde en septembre, 2016.
- vi. De la part de «*Quary Life Award* », les étudiants ont pris la troisième, quatrième et cinquième position (3<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup>) en octobre, 2016. La compétition a été organisée par Heidelberg Cement (HC). L'intention de cette compétition c'est de récompenser des idées innovatrices qui tendent vers le reboisement de la terre et protéger la biodiversité des endroits où GHACEM (la compagnie de ciment), membre de HC, opère.
- vii. Concernant le Prix de «*African Energy Generation 2016* », un étudiant de UMaT fait partie des 10 gagnants et le seul représentant des institutions des enseignements supérieurs au Ghana, en octobre, 2016.

Chers futurs étudiants, nous vous invitons à faire part de nos expériences en Éducation d'Ingénierie que nous vous offrons à UMaT. Visitez notre site: <http://umat.edu.gh>. Soyez les bienvenus.

**Prof J. S. Y. Kuma**  
**Vice Chancellor, UMaT**