



Du terrain à l'intelligence artificielle : construisez votre avenir dans le forage

LICENCE PROFESSIONNELLE FORAGE INTELLIGENT MUD-LOGGING & DATA SCIENCE



LABORATOIRE DE PETROMINES

Une formation d'excellence alliant les technologies de forage pétrolier aux outils modernes de la Data Science et de l'intelligence Artificielle pour former les ingénieurs du sous-sol de demain.

Modules Clés

- Techniques de Forage
- Mud-Logging Avancé
- Data Science Pétrolière
- Intelligence Artificielle
- Géologie de Subsurface
- Gestion de Projet

Débouchés

- Mud Logger
- Data Analyst Pétrolier
- Ingénieur Forage
- Consultant HSE
- Wellsite Geologist

Email & telephone :

petromines@fs-univ-douala.cm

Tel : (+237) 696 601 520

694 856 949

Whatsapp: 694 34 66 77

681 56 49 47



Dossier de Candidature

- Une fiche de candidature timbrée à **1500 FCFA**, à retirer au service de la Scolarité de la Faculté des Sciences ou à télécharger en ligne à l'adresse www.facsciences-online.cm;
- Une fiche de préinscription dûment remplie et imprimée via www.systhag-online.cm ;
Une photocopie certifiée conforme de l'acte de naissance datant de moins de trois (3) mois ;
- Les photocopies certifiées conformes de tous les Diplômes à partir du Baccalauréat ;
- Les Relevés de Notes obtenues à partir du **DEUG/DUT/BTS/DSEP/HND** ou Diplôme équivalent ;
Une photocopie simple du diplôme d'entrée ;
- Quatre photos d'identité 4x4 ;
- Un reçu de versement des frais de préinscription fixés à 30 000 (trente mille) FCFA délivré par la banque UBA (United Bank for Africa) Compte N° **10033-05214-14011000358-19** ;
- Une enveloppe format A4 timbrée (timbre-poste) portant l'adresse du candidat ;
- Un certificat médical délivré par le Centre Médico-social de l'Université de Douala, attestant que le candidat est apte à poursuivre les études supérieures ;
- Un Curriculum Vitae détaillé ;
- Un Certificat de travail (pour les travailleurs) ;
- Une lettre de motivation dans laquelle l'étudiant s'engage à trouver un stage académique.
- Une équivalence du diplôme d'entrée délivrée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur pour les diplômes étrangers. (A défaut la preuve de la demande d'équivalence sous réserve).
- Les préinscriptions se font exclusivement en ligne via www.systhag-online.cm.
- Le dépôt des dossiers de candidature se fait en deux étapes :
En ligne sur le site www.facsciences-online.cm,
A la scolarité de la Faculté des Sciences de l'Université de Douala pour le dépôt du dossier physique.

Conditions d'admission

BACC+2 (120 crédits) DEUG/DUT/BTS/DSEP/HND ou Diplôme équivalent en Géologie, Géophysique, Physique, Mathématiques, Informatiques, Chimie,



UNIVERSITY OF DOUALA
FACULTY OF SCIENCE

PETROMINES



From the field to Artificial Intelligence: Build your future in smart drilling

PROFESSIONAL LICENSE DEGREE (BACHELOR) SMART DRILLING: MUD-LOGGING & DATA SCIENCE



PETROMINES LABORATORY

An excellent training combining oil drilling technologies with modern Data Science and Artificial Intelligence tools to train the subsurface engineers of tomorrow.

Key Modules

- Drilling Techniques
- Advanced mud-logging
- Petroleum Data Science
- Artificial Intelligence
- Subsurface Geology
- Project Management

Career opportunities

- Mud Logger
- Oil Data Analyst
- Drilling Engineer
- Consultant HSE
- Wellsite Geologist

Mail & Phone :

petromines@fs-univ-douala.cm

Tel : (+237) 696 601 520

694 856 949

Whatsapp:

694 34 66 77

681 56 49 47



APPLICATION FORM

- A **1500 CFAF** stamped application form, to be withdrawn from the Admission's Office of the Faculty of Science or to be downloaded at www.facs-ciencias-online.cm;
- A duly filled pre-registration sheet to be filled and printed at www.systhag-online.cm;
A certified true copy of the birth certificate of not more than three (3) months old;
- Certified true copies of all certificates from the **Baccalaureate / GCE A level**;
- Photocopies of Transcripts with 120 credits from level 1, 2 or the **DEUG / DUT / BTS / DSEP / HND** or its equivalent diploma, signed, dated and annotated by a competent authority;
- A simple photocopy of the entry diploma;
Four (4) passport size photographs of the candidate;
- A receipt upon payment of the sum of thirty thousand (30,000) CFA F as registration fees issued by United Bank for Africa (UBA) account N° **10033-05214-14011000358-19**;
- A stamped (post office), self-addressed envelope (size 28 x 37cm);
- A medical certificate of not more than three (3) months old, delivered by the medico-social Centre of the University of Douala, attesting the candidate's fitness to pursue higher education according to the rules and regulations in force;
- A detailed Curriculum Vitae;
- A Certificate of Work (for the workers);
- A letter of motivation in which the student agrees to find an academic internship;
- A document showing that the equivalence has been formally delivered by the Ministry of Higher Education for any foreign certificate contained in the candidate's file.
- Registration is exclusively online at **www.systhag-online.cm**,
The submission of applications is done in two steps:
- Online at www.facs-ciencias-online.cm,
At the Admission's Office of the Faculty of Science of the University of Douala for the filing of the physical file

Admission requirements

GC.Ad.L+2 (120 cts) DEUG/DUT/BTS/DSEP/HND or equivalent Diploma in Geology, Geophysics, Physics, Mathematics, Computer Science, Chemistry, ...

