

**GLOBAL ORGANISATION OF OIL AND GAS PROFESSIONALS INC. –
GOOGPro
Plan de cours du programme de formation
(Formation à distance/en ligne et formation pratique en présentiel)
JUILLET 2026**

**FORMATION DE PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL DANS LE
SECTEUR PÉTROLIER ET GAZIER**

GOOGPro est la seule organisation au monde à offrir une telle opportunité dans l'industrie pétrolière et gazière mondiale : deux certifications majeures et reconnues internationalement, obtenues en une seule formation à un prix avantageux.

Lieu de formation :

BOSIET et GDOGE (13 – 17 juillet 2026).

Les simulations et exercices pratiques en milieu aquatique (BOSIET) se dérouleront à l'hôtel Green (Covenant Crest Hotel) – Spintex, près de Manet Junction – Accra, Ghana 16 – 17 juillet 2026).

Programme de formation :

1. (GDOGE : formation à distance / recherche indépendante) : 13 – 17 juillet 2026.
2. Simulation pratique en milieu aquatique (BOSIET) : 16 – 17 juillet 2026 (9h00-14h00). Veuillez soumettre votre affectation de projet GDOGE avant le 17 juillet 2026 à l'adresse careers@googlepro.org

La formation sera dispensée en anglais et en français.

**BOSIET – Formation de base à la sécurité en mer et aux situations
d'urgence Programme de la formation :**

1. Formation de base à la sécurité
2. Sécurité et évacuation d'un hélicoptère
3. Principes de base de la navigation
4. Équipement de sécurité



5. Matériel de sauvetage
6. Survie en mer et auto-sauvetage
7. Lutte contre l'incendie

Objectif de la formation BOSIET

La formation BOSIET a pour objectifs d'initier les stagiaires aux problématiques et aux procédures de sécurité spécifiques aux installations offshore, et de leur fournir les connaissances et les compétences de base en matière d'intervention d'urgence lors de leurs déplacements en hélicoptère vers et depuis les installations offshore ou les plateformes pétrolières.

Qui est qualifié ?

Le programme de formation GOOGPro BOSIET est structuré et conçu pour répondre aux exigences initiales de formation à la sécurité et aux interventions d'urgence en mer pour les personnes débutant ou reprenant une activité dans l'industrie pétrolière et gazière offshore.

GDOGE – Diplôme d'études supérieures en ingénierie pétrolière et gazière Programme :

Exploration et forage

- Introduction à l'exploration et au forage
- Aperçu des procédés
- Réservoirs et têtes de puits
- Procédés pétroliers et gaziers
- Systèmes utilitaires

Exploration et maintenance

- Pompes
- Compresseurs
- Distillation
- Équipements électriques
- Équipements mécaniques
- Échangeurs de chaleur
- Vannes
- Séparateurs



Objectif de la formation GDOGE

Familiariser les stagiaires avec les fonctions et responsabilités d'un technicien de production pétrolière et gazière. Plus précisément, les stagiaires seront capables d'aborder l'histoire du marché pétrolier, les concepts liés à l'exploration et à la géologie, les principes fondamentaux du forage et de la complétion des puits, et de décrire le fonctionnement des équipements et systèmes utilisés aujourd'hui par les techniciens de production pétrolière et gazière.

Une expérience préalable est-elle requise ?

Aucune connaissance ni expérience préalable n'est requise pour suivre cette formation. Il est toutefois supposé que vous possédez les compétences requises pour le poste qui vous sera attribué.

Quels seront les avantages de cette formation ?

Cette formation vise à présenter chaque phase clé de l'industrie de l'exploration et de la production. Grâce aux compétences acquises lors de cette formation et à la certification obtenue, vous serez en mesure de travailler et de développer davantage vos compétences dans l'industrie pétrolière et gazière. Vous bénéficierez d'un accompagnement professionnel de GOOGPro et/ou du programme de placement STOGEns de l'organisation, ainsi que d'autres programmes d'aide à l'emploi après la formation et la certification.

Un diplôme d'études supérieures en génie pétrolier et gazier offre d'excellentes perspectives d'emploi dans les secteurs amont, intermédiaire et aval de l'industrie. Son principal avantage réside dans l'acquisition rapide de compétences techniques spécialisées et immédiatement opérationnelles, vous conférant un avantage concurrentiel sur le marché du travail.



Perspectives d'emploi

L'industrie pétrolière et gazière est un secteur mondial majeur, caractérisé par une demande constante de professionnels qualifiés et offrant des opportunités de carrière diversifiées, tant au niveau local qu'international.

Exemples de postes :

- Ingénieur de forage : Conception des puits, techniques de forage et supervision des chantiers.
- Ingénieur de production : Gestion des équipements et mise en œuvre de stratégies visant à optimiser la récupération du pétrole et du gaz des puits existants.
- Ingénieur de réservoir : Analyse les données et les performances des réservoirs afin d'estimer les réserves et d'optimiser la production.
- Ingénieur de pipelines : Participe à la planification, à la conception et à la maintenance des réseaux de pipelines, garantissant ainsi la sécurité du transport.
- Ingénieur de procédés : Conçoit et optimise les systèmes de production et de traitement du gaz ainsi que les procédés de raffinage.
- Inspecteur/Ingénieur Assurance Qualité (AQ) et Contrôle Qualité (CQ) : Garantit la conformité des opérations et des matériaux aux normes et codes de l'industrie.
- Technicien/Ingénieur de terrain : Fournit une assistance technique sur site, effectue des essais et des réparations sur les équipements spécialisés.
- Ingénieur Sécurité et Conformité/Responsable HSE : Se concentre sur l'évaluation des risques, la planification des interventions d'urgence et le respect des réglementations environnementales et des normes de sécurité.



Les diplômés peuvent trouver un emploi auprès des grandes compagnies pétrolières (par exemple, Shell, ENI, SAPEIM, BP, ExxonMobil), des bureaux

d'études, des sociétés de services (par exemple, Schlumberger, Halliburton) et des organismes gouvernementaux.

Avantages d'un diplôme d'études supérieures

- **Compétences spécialisées et orientées vers l'emploi :** Le programme approfondit des domaines spécifiques à l'industrie, tels que l'ingénierie des tuyauteries, les essais non destructifs (END) et la sécurité industrielle, offrant une expertise pratique très recherchée par les employeurs.
- **Accès plus rapide au marché du travail :** Les programmes de diplôme d'études supérieures sont souvent plus courts que les maîtrises traditionnelles, permettant une transition plus rapide vers une carrière professionnelle.
- **Avantage concurrentiel sur le marché du travail :** Les connaissances spécialisées et les certifications obtenues rendent les candidats plus attractifs pour les employeurs recherchant des compétences spécifiques, leur conférant un avantage sur les diplômés en génie général.
- **Potentiel de revenus élevés :** Le secteur pétrolier et gazier est reconnu pour offrir des salaires compétitifs et d'excellentes perspectives financières, même pour les postes de début et de milieu de carrière.
- **Opportunités internationales :** Les compétences acquises sont reconnues à l'échelle internationale et ouvrent la voie à des collaborations avec des multinationales sur des projets à travers le monde.
- **Parcours de carrière :** Ce diplôme constitue une base solide permettant d'accéder à des postes à responsabilités accrues et, éventuellement, de poursuivre des études supérieures, comme un master.



- Réseau professionnel : De nombreux programmes offrent la possibilité d'échanger avec des professionnels du secteur, des pairs et des employeurs potentiels, ce qui peut déboucher sur du mentorat et des opportunités d'emploi.

Ce diplôme d'études supérieures est un atout précieux pour celles et ceux qui souhaitent intégrer rapidement et efficacement le secteur dynamique et gratifiant des hydrocarbures.

