



INSTITUT NATIONAL
POLYTECHNIQUE

ECONOMIE & TECHNIQUES DE L'AMONT PETROLIER

FORMATION APPLIQUEE POUR INGENIEUR



Langue :
Anglais

Durée :
16 mois

Double Diplôme :
**Diplôme d'Etudes Supérieures
Appliquées (DESA) de l'IFP /
Mastère Professionnel de
l'INP - HB**



Dans le contexte de la transition énergétique, de l'augmentation croissante de la demande d'énergie et des coûts croissants des projets pétroliers, l'industrie pétrolière a besoin d'innovations et de personnes compétentes pour réduire le coût de l'exploration et optimiser la production des gisements actuels et futurs.

Grâce à notre programme, vous aurez une compréhension complète et très fine des défis à relever et vous maîtriserez les procédés par lesquels les compétences et le savoir – faire des ingénieurs pétroliers sont intégrés sur l'ensemble de la chaîne pétrolière pour résoudre les problèmes, tant techniques que financiers auxquels l'industrie est confrontée. Vous maîtriserez les outils et les méthodes à la disposition de ces ingénieurs pour produire de manière durable les gisements de pétrole. Rejoignez-nous !

↓ LES AVANTAGES :

- Double – diplôme
- Restez en Côte d'Ivoire et obtenez le même diplôme de l'IFP School délivré à Paris
- Cours de haut niveau développés et enseignés par des professionnels de l'industrie et des experts internationaux de l'IFP
- Développement de compétences à travers l'utilisation des derniers outils de l'industrie sur des cas réels.

↓ DEBOUCHES / METIERS

- **Compagnies pétrolières**
- **Compagnies de service pétrolier**
- **Sociétés de conseil**
- **Organismes gouvernementaux**
- **Métiers du trading**

Pour rendre les projets pétroliers plus profitables et attirer plus d'investissements, les gouvernements et entreprises en Afrique ont aussi besoin d'experts africains compétents de niveau mondial. C'est pour former ces experts que notre programme a été développé par des professionnels expérimentés et des experts internationaux de l'IFP pour apprendre aux futurs diplômés,

les méthodes et les derniers outils utilisés pour résoudre les problèmes liés à la géoscience, aux opérations pétrolières, au cadre législatif, fiscal et environnemental de l'amont pétrolier. Ce programme, qui n'existe nulle part ailleurs dans la sous-région Ouest-Africaine, explore l'industrie dans ces aspects techniques, économiques et financiers pour compléter votre formation de base et faire ressortir les experts en vous que toutes les sociétés vont vouloir recruter.



↓ A PROPOS DE L'INP - HB

Créé en 1996, l'INP-HB de Yamoussoukro en Côte d'Ivoire, forme des techniciens supérieurs, des ingénieurs, des étudiants en maîtrise et des docteurs de premier plan, d'origine africaine, dans les domaines suivants : Administration d'entreprises, travaux publics, mines et pétrole, génie industriel et agronomie.

Pour en savoir + : www.inphb.ci

↓ A PROPOS DE L'IFP SCHOOL

Créé en 1924, l'IFP School forme des étudiants et des jeunes professionnels au niveau ingénieur, maîtrise spécialisé et doctorat dans les domaines de l'énergie (Pétrole, gaz, pétrochimie, moteur et énergies renouvelables). L'école, en phase avec son époque, prépare ses étudiants à être des acteurs majeurs de la transition énergétique et s'assure de leur succès professionnel à travers une formation pratique pluridisciplinaire et une forte exposition à l'international.

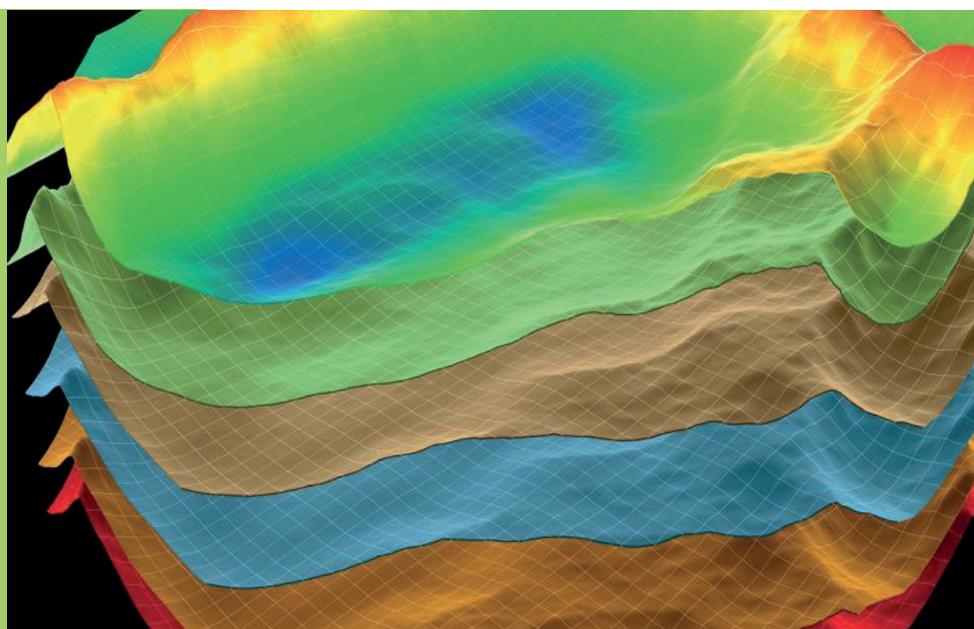
Pour en savoir + : www.ifp-school.com

ECONOMIE & TECHNIQUES DE L'AMONT PETROLIER

FORMATION APPLIQUEE POUR INGENIEUR

PROMOTION TYPE

Les auditeurs sont des professionnels avec des années d'expérience en dehors des stages ou des diplômés de niveau Bac+5 titulaires d'un diplôme datant de moins de 5 ans. Ils peuvent s'autofinancer ou être sponsorisés par une entreprise. Les auditeurs doivent être capables de suivre des cours techniques de haut niveau relatifs au secteur pétrolier et dispensés en anglais.



CONTENU DU PROGRAMME

Les cours se composent des 2 Modules suivants :

▪ Tronc Commun Economie & Management

Géopolitique de l'Energie

- Scène Energétique Internationale

Economie & Management

- Finance & Comptabilité
- Economie & Management de l'Amont pétrolier
- Economie & Management de l'Aval pétrolier
- Gestion de Projets

Trading

- Marchés pétroliers physiques et financiers*

▪ Module Technique Amont

Géologie & Géophysique

- Géologie Pétrolière
- Acquisition, Traitement, Interprétation de données sismiques
- Evaluation de bassins et Génération de Prospects*

Péto-physique & Ingénierie du Réservoir

- Péto-physique
- Diagraphie Electrique (Well logging)
- Modélisation des Réservoirs
- Tests de puits
- PVT & Simulation des Réservoirs

Développement & Exploitation des Gisements

- Forage & Complétion
- Production & Abandon de champs
- Santé, Sécurité & Environnement

(*) Cours comptant que pour le diplôme DESA de l'IFP

↓ CALENDRIER

Le programme dure 16 mois dont 11 mois de cours, de projets, de visites de sites et 5 mois de stage.

← 16 mois →

Double - diplôme IFP School / INP - HB



- Cours comptant pour les diplômes de l' INP-HB et l'IFP
- Cours comptant seulement pour le diplôme de l'IFP
- Stage

NOTES



Pour obtenir le diplôme, l' auditeur dont la langue maternelle n'est pas l'anglais , doit fournir un certificat de maîtrise de la langue anglaise : TOEIC, TOEFL, IELTS, etc. Le score doit être égal ou meilleur que le niveau B2 du CEFR.



Pour en savoir +:
www.espe.inphb.ci

