



INSTITUT NATIONAL  
POLYTECHNIQUE



# ECONOMIE & TECHNIQUES DE L'AVAL PÉTROLIER

FORMATION APPLIQUÉE POUR INGÉNIEUR

Langue :  
**Anglais**

Durée :  
**16 mois**

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

Dans un contexte d'augmentation croissante des besoins en produits pétroliers en Afrique, la résolution des défis liés à l'accès à des énergies propres pour le bien-être des populations entraînera des mutations profondes qui doivent être accompagnées par des professionnels ayant une connaissance complète et une compréhension fine de la dynamique industrielle des secteurs du pétrole, du gaz et des marchés associés.

Notre programme, qui se donne pour ambition de former ces professionnels, vous permettra de devenir un acteur incontournable de l'aval pétrolier au niveau régional, grâce à une approche technique et économique indispensable à votre future organisation. 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

- Ingénieur de procédé et d'optimisation
- Ingénieur Maintenance
- Economiste raffinage
- Métiers du trading
- Etc

Pour être compétitifs, attirer des investissements et gagner des parts de marché, 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 adresser les défis de l'aval pétrolier : amélioration de la chaîne logistique et de la qualité des carburants, augmentation des capacités de raffinage, amélioration de l'efficacité énergétique, trading, adaptation du cadre fiscal, réglementaire et de la formule des prix à l'environnement international du secteur.

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 plus : [www.inphb.ci](http://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 spécialisée 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](http://www.ifp-school.com)

# ECONOMIE & TECHNIQUES DE L'AVAL 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 Aval

##### **Procédés**

- Thermodynamique
- Instrumentation – Régulation - Distillation
- Procédés de Raffinage
- Economie du Raffinage
- Matériels & Equipements (Pompes, Turbine, Compresseur, ect)
- Pétrochimie\*

##### **Base de l'ingénierie**

- Base de l'Ingénierie & Gestion de l'Energie

##### **Gaz Naturel & Opérations**

- Logistique de l'Aval
- Sécurité & Environnement
- Economie du Gaz Naturel & Industrie du GNL\*

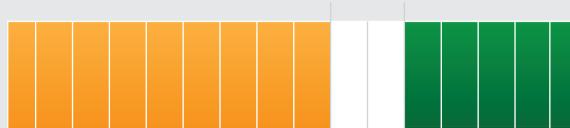
(\*) Cours ne comptant que pour le diplôme DESA de l'IFP

## ➤ 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](http://www.espe.inphb.ci)

