

## MBA

# ECONOMIE ET MANAGEMENT DU PETROLE ET DU GAZ



## FICHE TECHNIQUE

Septembre 2023

## Table des matières

<b>1. Contexte .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Objectifs.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Débouchés .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Public .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Prérequis.....</b>	<b>4</b>
<b>6. Sélection .....</b>	<b>4</b>
<b>7. Moyens pédagogiques .....</b>	<b>4</b>
<b>8. Évaluation des acquis .....</b>	<b>5</b>
<b>9. Conditions de certification .....</b>	<b>5</b>
<b>10. Organisation et durée de la formation.....</b>	<b>5</b>
<b>11. Langue .....</b>	<b>6</b>
<b>12. Voyage d'études .....</b>	<b>6</b>
<b>13. Coût de la formation .....</b>	<b>6</b>
<b>14. Lieux de la formation .....</b>	<b>6</b>

## 1. Contexte

Dans sa mission de formation et de renforcement de capacités, l'**Institut national du Pétrole et du Gaz** a pour principal objectif d'accompagner le développement de l'industrie des hydrocarbures, à travers des programmes de formation des ressources humaines locales. C'est dans ce cadre que le **MBA - Économie et Management du Pétrole et du Gaz** est mis en place. Le MBA se veut être un programme d'excellence destiné aux cadres de l'administration publique sénégalaise.

Le programme détaillé ainsi que la dynamique de la formation du MBA sont présentés dans cette fiche technique.

## 2. Objectifs

A l'issue de la formation, les participants pourront :

- Disposer des compétences supplémentaires en matière de négociation des contrats pétroliers ;
- Construire des modèles économiques et financiers pour l'évaluation des projets pétroliers, gaziers et énergies renouvelables ;
- Interpréter les différents états financiers publiés par les compagnies pétrolières ;
- Préparer et mener un audit contractuel pétrolier ;
- Appréhender de façon efficace la réalisation des projets dans les différentes phases : engineering, études, approvisionnements, construction, commissioning.

## 3. Débouchés

La formation certifiante du MBA s'inscrit dans le cadre du développement et du renforcement des compétences pour des postes stratégiques nécessitant des connaissances solides et approfondies en économie de l'énergie, contrat et fiscalité des projets exploration et production, économie des projets, finance, audit et gestion de projet, ainsi que du haut management.

## 4. Public

La formation est destinée aux cadres confirmés de l'administration publique et disposant des prérequis. Le programme leur permettra de maîtriser les principaux aspects liés au secteur du pétrole et du gaz, notamment dans les domaines : technique, économique, financier, contractuel, etc.

Cela inclut également les compétences en lien avec les missions d'audit dans le secteur du pétrole et du gaz.

## 5. Prérequis

Sont admis à suivre le programme de formation du MBA, uniquement les candidat(e)s titulaires :

- Du diplôme de Master 2 ou équivalent en ingénierie, gestion, économie, finance ou droit avec un minimum de 4 ans d'expériences ;
- Du diplôme de Master 1 en ingénierie, économie, gestion, finance ou droit avec un minimum de 5 ans d'expériences ;
- D'une validation des acquis par l'expérience dans le cadre d'une reconversion ou d'une évolution professionnelle.

## 6. Sélection

- Appel à candidature ciblé aux différentes structures de l'administration publique ;
- Étude de dossier ;
- Tests d'entrée sur les modules : comptabilité/finance, probabilités/statistiques, Microsoft Excel intermédiaire, Anglais;
- Entretien avec un jury ;
- Limite d'âge :
  - Femme : 45 ans maximum ;
  - Homme : 43 ans maximum ;
- Nationalité : sénégalaise.

## 7. Moyens pédagogiques

- Cours théoriques ;
- Études de cas simulés sur ordinateur ;
- Analyse des principaux états financiers d'une entreprise pétrolière ;
- Illustration de chaque méthode d'estimation par des exercices d'application ;
- Travaux de recherche à réaliser individuellement ou en groupe ;
- Voyage d'études.

## 8. Évaluation des acquis

Le processus d'évaluation est composé de :

- Une évaluation d'entrée qui permet de mesurer clairement le niveau général de connaissances au départ des candidats. Cette note ne conditionne pas l'obtention de la certification.
- À la fin de chaque module, les candidats devront passer des examens écrits et/ou oraux, qui permettront de mesurer les progrès et le niveau de maîtrise des connaissances acquises.

## 9. Conditions de certification

Pour prétendre à la certification le candidat devra impérativement :

- Assister en présentiel à au moins 80% du temps pour chaque module ;
- Présenter un projet professionnel sous forme de mémoire ;
- Soutenir le projet professionnel ;
- Un avis favorable du jury devra être émis.

L'avis sera transmis au comité de certification pour décision finale. Les candidats qui auront satisfait aux conditions de certification recevront un diplôme INPG et un certificat IFP Training.

**NB** : Les modules sont notés sur une base de 20 points. Ainsi le candidat obtiendra des notes dont la moyenne conditionne l'obtention de la certification selon des conditions définies à cet effet.

## 10. Organisation et durée de la formation

Les cours se déroulent en alternance avec le poste de travail, en raison d'une semaine ouvrée par mois pour un horaire journalier allant de 9h à 17h. Les horaires peuvent être modifiés par l'INPG, si nécessaire.

La date de démarrage du premier module est prévue courant **décembre 2023**.

Pour toute demande spécifique relative à la formation, contacter le Responsable de la formation, **Mme Annie Flore DAMAS** : [annieflore.damas@inpg.sn](mailto:annieflore.damas@inpg.sn) .

### 11. Langue

Les cours seront entièrement dispensés en français. La documentation sera fournie en français et/ou en anglais.

### 12. Voyage d'études

Un voyage d'études dans un pays pétrolier sera effectué à la fin de la formation. L'objectif est double car il permettra aux participants de voir de façon pratique les installations techniques ainsi que le fonctionnement des entreprises avec d'autres modèles de gestion, sur toute la chaîne de valeur pétro-gazière.

### 13. Coût de la formation

Le coût total de la formation est fixé à cinq millions (5.000.000) de Francs FCA comprenant :

- Les frais de dossiers
- Les frais d'inscriptions
- Les frais de scolarité
- Le voyage d'étude (billet d'avion, frais de séjour, visite de sites)

### 14. Lieux de la formation

Le programme de formation se déroulera à Dakar, dans les locaux de **l'Institut National du Pétrole et du Gaz**, sis au Boulevard de l'Est x 2 bis, Point E – Immeuble Adja Koone – Dakar.

Contact : +221 338240000

Courriel : [training@inpg.sn](mailto:training@inpg.sn)