



## Opportunité d'investissement #1: Projet de soutage de GNL

- ▶ **Descriptif:** Construction d'infrastructure de soutage du GNL pour fournir du gaz naturel liquéfié aux navires alimentés au GNL directement en mer. Les composantes du projet sont : 1. Analyse du marché du soutage de GNL, 2. Identification des principaux clients (armateurs), 3. Signature de contrats à long terme et 4. Achat de navire citernes
- ▶ **Investissement :** 80 M. USD
- ▶ **Type de partenariat :** Création d'une Joint Venture Petrosen: 51% , Partenaire : 49%
- ▶ **Durée du partenariat :** 25 ans
- ▶ **Structure d'exécution :** PETROSEN T & S
- ▶ **Localisation :** Côte atlantique

## Opportunité d'investissement #2 : Réseau de gazoducs virtuels de gaz naturel

- ▶ **Descriptif:** Construction d'un réseau de gazoducs virtuels de gaz naturel constitué de :
  - ▶ Une usine de liquéfaction de gaz
  - ▶ Une installation de stockage de gaz naturel liquéfié
  - ▶ Plusieurs unités de stockage et de regazéification du gaz naturel
  - ▶ Un réseau de camions pour l'approvisionnement aux stations-service, aux clients domestiques, aux clients industriels et aux centrales électriques
  - ▶ Composantes du projet : 1 .Cadrage : Etudes préliminaires, 2. Création & structuration de la SPV avec les PTF, 3. Passation de marchés avec des industriels pour convertir leurs moteurs en bi-gaz / fioul lourd (HFO) et 4. Développement et construction
- ▶ **Investissement :** 250 M USD en EPC sur 25 ans
- ▶ **Structure d'exécution :** PETROSEN, RGS
- ▶ **Localisation :** Kahone, Tambacounda, Matam, Kédougou, Ziguinchor

### Contact Agence de promotion

APIX, Investment Promotion and Major Works  
52 - 54 Rue Mohamed V, Dakar, BP 430 CP 18524  
Tel: (+221) 33 849 05 55 / Fax: 33 823 94 89  
Web: <https://investinsenegal.com> / Mail: [infos@apix.sn](mailto:infos@apix.sn)

## Opportunité d'investissement #3 : Stations de ravitaillement en gaz naturel comprimé et liquéfié (GNC & GNL)

- ▶ **Descriptif:** Conception, ingénierie, et exploitation d'unités de conversion de véhicules : gasoil/diesel en véhicules hybrides (gaz/essence) et de stations-service GNC & GNL. L'approvisionnement en gaz sera phasé : Phase 1 : via des méthaniers et Phase 2 : via le réseau gazier sénégalais
- ▶ **Investissement :** 15 M USD
- ▶ **Structure d'exécution :** FONSI, TAQA ARABIA, PETROSEN, RGS
- ▶ **Localisation :** 2 unités de conversion à Diamniadio et 5 stations de ravitaillement pour la phase 1 à Dakar

## Opportunité d'investissement #4: Usine de production d'engrais azoté

- ▶ **Descriptif:** Création d'une unité de production d'engrais azoté à partir de gaz naturel (méthane) combiné avec l'azote de l'air, pour former l'ammoniac (80% du gaz utilisé comme matière première pour fabriquer cet engrais, 20% servant à produire de la chaleur entretenant la réaction ainsi que de l'électricité)
- ▶ **Investissement :** 1,455 Mrds USD
- ▶ **Type de partenariat :** (i) Investissement de tiers: Terrains, clientèle et opérations fournis par PT&S; (ii) Investissement restant par le tiers à rembourser par un % des ventes pour un nombre convenu d'années; (iii) Répartition du capital : à déterminer
- ▶ **Durée du partenariat :** 30 ans
- ▶ **Structure d'exécution :** PETROSEN T& S
- ▶ **Localisation :** Côte atlantique

### Aperçu du secteur

- ▶ **Défi :** En 2023, le Sénégal deviendra producteur de gaz via le projet transnational Grande Tortue Ahmeyim suivi par le projet gazier Yakar Teranga. D'importantes opportunités d'investissement sont ouvertes le long de la chaîne de valeur des produits pétroliers et gaziers. Leur exploitation permettra de produire de l'électricité destinée à la consommation domestique et industrielle mais aussi de valoriser des produits dérivés du gaz et du pétrole pour le secteur agricole et industriel.
- ▶ **Portage institutionnel :** Ministère du Pétrole et des Énergies