

Titre

## A propos des projets GNL

Sommaire / plan du cours

1) - SOMMAIRE (descriptif détaillé 20 lignes environ) :

1ère présentation (2h) :

A partir d'un cas réel, on examine le montage d'un projet de liquéfaction de gaz, en montrant :

- La dynamique actuelle de la demande en GNL dans le monde
- la multiplicité des parties prenantes et le grand nombre d'accords à négocier,
- l'organisation d'une « opco »
- les aspects techniques,
- les études d'environnement & d'impact socio-économique
- l'organisation de l'équipe de management du projet
- le marketing du GNL
- le financement du projet

2ème présentation (1h) :

- les évolutions récentes des projets GNL techniquement , et pour les contrats de vente du GNL
- la construction modulaire des usines GNL qui prend de l'importance, et la comparaison de deux projets GNL très récents, dans lesquels Total est partenaire.

Langue

Français

Durée prévisionnelle

3h

Public visé

Etudiants en dernière année d'école d'ingénieur , et IFP-School

Moyens pédagogiques

polycopié ou pdf

Prérequis

Une connaissance minimum du gaz naturel

Objectifs

2) - OBJECTIFS :

Donner aux étudiants une idée sur ce qu'est un projet GNL, qui demande des investissements colossaux.

Professeur

Eric DE MERVILLE