



NAFTOGAZ

PROGRAMMES DE FORMATION NAFTOGAZ PERFECTIONNEMENT TECHNIQUE

N°	CODE	Intitulé de la formation	Durée (Jours)
01	36.01	Safety During Rig Moving	07
02	36.02	Management Strategique	05
03	36.03	Advanced Drilling Techniques	12
04	36.04	Planning And Management Of Production Development Programs	12
05	36.05	Project Management	12
06	36.06	Environmental Management	12
07	36.07	Natural Gas Processing and utilization	12
08	36.08	Pipeline and Pump Station Maintenance	12
09	36.09	Reservoir Engineering	12
10	36.10	Advanced Reservoir Engineering	12
11	36.11	HSE Drilling	12
12	36.12	HSE for Safety Supervisors	42
13	36.13	HSE for Seismic Crews	12
14	36.14	HSE Exploitant	12
15	36.15	HSE systems	12
16	36.16	Turbocompressors	25
17	36.17	Well-Testing Safety practices	12
18	36.18	Wire-Line Safety practices	12
19	36.19	Advanced well-Testing	12
20	36.20	Advanced wire-line	12
21	36.21	Crosswell	12
22	36.22	Technical Report Writing	12
23	36.23	Economic Evaluation Of Prospects And Production Properties	12
24	36.24	Petroleum Geochemistry For Exploration	12
25	36.25	Leadership Development	10
26	36.26	Structures In Petroleum Engineering	12
27	36.27	Lateral Reservoir Prediction And Fracture Prediction And Analysis	05
28	36.28	Acoustic Inversions	05
29	36.29	Seismic Interpretation	10
30	36.30	Seismic For Geologists And Engineers	12
31	36.31	Well Log Interpretation	12
32	36.32	Under Pressure Drilling	12
33	36.33	Under Balanced Drilling	12
34	36.34	Measurement While Drilling	12
35	36.35	Advanced Horizontal Drilling	12
36	36.36	Advanced Reservoir Management	12
37	36.37	Advanced Reservoir Simulation	12
38	36.38	Modern Techniques Of Management Maintenance	12
39	36.39	Gas Pipeline Controller Training Program	12
40	36.40	Pipeline Construction And Management	12
41	36.41	Refinery Total Quality Management	12
42	36.42	HSE Muld Looging	12
43	36.43	Sucession Planning	12
44	36.44	Career Planning	12

45	36.45	Training Needs Analysis	12
46	36.46	Feasibility Study	12
47	36.47	Pipelines	12
48	36.48	Promax course	12
49	36.49	Reservoir Characterisation	12
50	36.50	Reservoir Engineering for Servicing	12
51	36.51	Advanced PipeSim Optimisation	12
52	36.52	Bottom hole sampling	12
53	36.53	Advanced Petroleum Engineering	70
54	36.54	Drilling Fluids	12
55	36.55	Ingénierie inverse	12

**Perfectionnement
Technique**

σ Code
programme :

36.01

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Cadres et
maîtrise du
secteur
pétrolier

σ Durée :
12 jours

σ Date et lieu :
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants :
Etrangers



NAFTOGAZ

FORMATION

SAFETY DURING RIG MOVING

OBJECTIFS

To provide students with a complete overview and practical step procedures to ensure safe rig moves aimed at preventing personal injuries and equipment damages.

The course includes instruction in the class room and in-field demonstrations.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Orientation and Safe Work Practices
- Transportation of dangerous goods
- Job procedures
- Maintenance Program
- Policies and Procedures
 - o Safety Meetings
 - o Inspections and Certifications
 - o Investigations and Prevention
 - o Records and Statistics
- Field demonstrations

Perfectionnement
Technique

σ Code
programme :

36.02

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Cadres et
maîtrise du
secteur
pétrolier

σ Durée :
12 jours

σ Date et lieu :
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants :
Etrangers



NAFTOGAZ

FORMATION

MANAGEMENT STRATEGIQUE

OBJECTIFS

Ce séminaire est destiné à familiariser des cadres promoteurs, ayant des responsabilités élevées mais généralement spécialisées, avec les concepts du management stratégique et les défis qu'implique la gestion en situation de concurrence.

Les participants au séminaire auront à la fin du séminaire une meilleure compréhension des grands problèmes que pose la gestion générale et des principaux outils conceptuels disponibles pour y faire face. Par l'exercice et l'étude de cas, ils auront aussi développé une familiarité suffisante avec les enjeux de la gestion en situation de concurrence pour pouvoir comprendre les applications qui pourraient être pertinentes pour leur propre réalité.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Introduction
- Les éléments stratégiques
- Stratégie de l'environnement
- Stratégie et ressources internes
- Stratégie et valeurs
- Stratégie : un équilibre
- La mise en œuvre de la stratégie
- La gestion en situation de complexité
- Stratégie et changement

Perfectionnement
Technique

σ Code
programme :

36.03

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Cadres et
maîtrise du
secteur
pétrolier

σ Durée :
12 jours

σ Date et lieu :
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants :
Etrangers



NAFTOGAZ

FORMATION

ADVANCED DRILLING TECHNIQUES

OBJECTIFS

This course provides in-depth review of Horizontal Well technology and Underbalanced Drilling from the perspectives of management and operator respectively.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Underbalanced Horizontal Drilling-Sandstone Reservoirs
- History and Advances behind Advanced Drilling Techniques
- Placement of Trajectories in Reservoirs “Medium and Long Radius” Wells
- Horizontal Drilling in low pressure Fractured Shales
- Systems Approach to Underbalanced Drilling and Reservoir Development
- Safe Well Control “Underbalanced Drilling”

**Perfectionnement
Technique**

σ Code
programme :

36.04

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Cadres et
maîtrise du
secteur
pétrolier

σ Durée :
12 jours

σ Date et lieu :
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants :
Etrangers



NAFTOGAZ

FORMATION

**PLANNING AND MANAGEMENT OF PRODUCTION
DEVELOPMENT PROGRAMS**

OBJECTIFS

The course provides an in-depth discussio, of how international petroleum companies plan, impliment and manage the development of oil and gas fields.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Financing development programs
- Personnel and organisation
- Environnemental impact assessment
- Valorisation of production
- Oil and gas purchase contacts
- Process study
- Participation of host country

**Perfectionnement
Technique**

σ Code
programme :

36.05

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Cadres et
maîtrise du
secteur
pétrolier

σ Durée :
12 jours

σ Date et lieu :
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants :
Etrangers



NAFTOGAZ

FORMATION

PROJECT MANAGEMENT

OBJECTIFS

This Project Management course will provide project teams and managers with a renewed appreciation for the fundamental principles and practical tools of project management.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Goal setting and task clarification
- How a project plan can fit into a Request for Proposal or Terms or Terms of Reference
- Techniques for project control and risk analysis
- Issues associated with managing a matrix organization or a project team
- Relationships with contractors, advisory committees, and others
- What a manager needs to know about leadership, influence, and power relations
- The techniques that can be successfully applied to motivate project staff
- How to avoid or minimize grievances resulting from disruptive conflict

Perfectionnement
Technique

σ Code
programme :

36.06

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Cadres et
maîtrise du
secteur
pétrolier

σ Durée :
12 jours

σ Date et lieu :
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants :
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

OBJECTIFS

This course is designed to instill in the participant skill, knowledge, and practices which will assist the professional in the management of environmental issues.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Regulatory approval (hearings, licensing, permit requirements)
- Public safety and health (emergency response procedures)
- Environmental design option of facility
- Phase I et Phase II site assessments
- Licensing and permit requirements
- Compliance and health & safety audits

Perfectionnement
Technique

σ Code
programme :

36.07

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Cadres et
maîtrise du
secteur
pétrolier

σ Durée :
12 jours

σ Date et lieu :
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants :
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

NATURAL GAS PROCESSING AND UTILIZATION

OBJECTIFS

The purpose is to present the participants the current technology and methods used in natural gas industry.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Plant start-up and shut-down
- Maintenance of natural gas systems
- Scheduling and planning
- Maintenance and corrosion monitoring
- Chemical addition and spare parts

Perfectionnement
Technique

σ Code
programme :

36.08

σ A qui
s'adresse la
formation ?

Cadres et
maîtrise du
secteur
pétrolier

σ Durée :
12 jours

σ Date et lieu :
A la demande
du client

σ Origine des
intervenants :
Nationaux



NAFTOGAZ

FORMATION

PIPELINE AND PUMP STATION MAINTENANCE

OBJECTIFS

This course on Pipeline and Pump Station Maintenance will provide the essential information concerning the concepts, theories and practices relevant to Pipeline and Pump Station Maintenance.

PROGRAMME SOMMAIRE

- Pipeline integrity, cleaning, and linalog
- Packer isolation
- Right-of-way surveillance
- Leak detection and software
- Transient modeling of pipelines
- Safety and environmental considerations
- Corrosion monitoring and protection
- Pump station design, maintenance and inspection