



adinergy

TRAINING - COACHING - CONSULTING

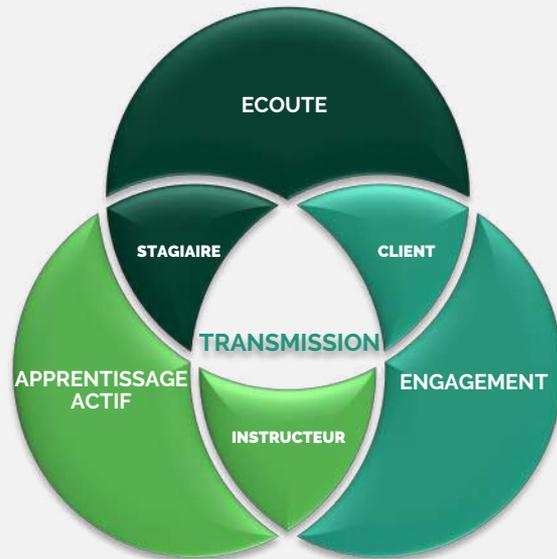
PRESENTATION & CATALOGUE

Adinergy's ID Card



Nos Services

- Training
- Consulting
- On Site Coaching

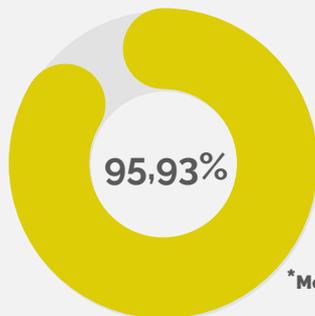


Notre Modèle



Nos Métiers/Disciplines

- Supply Chain Management
- H2S-Environment-Energy Transition
- Project Management

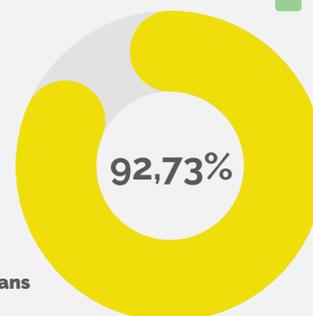


95,93%

Niveau d'expertise des Instructeurs

Nos Clients nous évaluent*
2019 - 2021

*Moyenne des évaluations par les Stagiaires sur les 3 ans



92,73%

Qualité pédagogique des Instructeurs



Ambition – Devoir – Mission – Valeur



Notre **AMBITION**

Notre **Ambition** est de devenir le Support de vos Opérations afin de **mener votre Personnel à l'Excellence.**



Notre **MISSION**

Notre **Mission** est de **transmettre** l'Expérience acquise au fil des années.



Notre **DEVOIR**

Notre **Devoir** est de produire l'Excellence à un **prix compétitif.**



Notre **VALEUR**

Notre **Valeur** est de mettre l'**Humain** au centre de notre Action.

Quoi de neuf avec Adinergy ?

Les Outils Pédagogiques

Afin de maintenir la dynamique des cours et de faire des Stagiaires les Acteurs de leur formation, nos cours sont structurés à partir des éléments suivants:

Théorie – Jeux – Exercices – Vidéo.

Le Site Internet

Nous avons imaginé notre site au service de nos Clients: A travers des thèmes généraux, vous serez en mesure de choisir les Modules et de construire les cours correspondants précisément à vos attentes.

Evolution des Cours

Nos cours sont mis à jour en permanence par des Instructeurs toujours en prise avec l'Opérationnel. Il en résulte des cours conformes aux pratiques les plus récentes de l'Industrie.

Modes d'Enseignement Adinergy



Enseignement en salle de cours
Conditions optimales de
transmission
Locaux Client

Journée de formation: 6 heures

Enseignement en ligne
Conditions de transmission
optimisées
Usage d'outils digitaux adaptés
pour tests et exercices
Journée de formation: 4 heures

Accès cours en ligne
Accès cours en asynchrone
Cours + commentaire oral + quiz &
exercices intégrés.

Journée de formation: Libre
Premiers modules disponibles en

2023.

Parce que ce qui n'est pas évalué ne peut s'améliorer...

Chaque formation Adinergy est ouverte et close par une évaluation en ligne des Stagiaires !



Adinergy utilise la solution en ligne.

A la demande du Client, **evalbox** peut également être utilisée par les stagiaires, au long de la formation, pour leur auto-évaluation et entraînement afin d'optimiser l'acquisition des connaissances.

A la fin de la formation et de son évaluation
les Stagiaires se verront remettre un
Certificat de Participation.



Modalités de la formation en ligne

1

Ouverture de la session: Présentation de l'instructeur, des stagiaires et de leurs attentes.

2

Introduction: Rappel des règles de participation

Introduction: Présentation des outils utilisés

3

Evaluation en ligne.

Partage individuel des résultats évaluation



4

Déroulé formation: Partage de présentation Power Point, exercices individuels en ligne, partage de vidéos et espaces de discussion.



5

En début de journée: Signature feuilles de présence en ligne, rappel du contenu de la veille et discussion de groupe sur la bonne compréhension de son contenu



6

En fin de formation: Conclusion, évaluation individuelle en ligne, partage de résultats, clôture. Evaluation de la formation,



7

Après clôture session: Envoi du support de cours et des certificats aux stagiaires.

Envoi de la synthèse d'évaluation et des feuilles de présence au responsable pédagogique Client.

Adinergy est certifié Qualiopi



Qualiopi est la Certification Qualité Française
spécifique aux Organismes d'Enseignement
Publics et Privés.



Résumé des Formations





Introductions

Les Introductions ne sont pas des Cours à proprement parler. Ces présentations donnent une compréhension générale d'un sujet en un temps court. Elles sont données sans exercice ni test d'évaluation.

Introduction au Projet O&G

Référence:
INTRO-FLC

Les cycles de la vie d'un champ et d'un Projet de développement.

Les phases Géologie – Forage.

Prérequis: Aucun

Durée: 4 Heures

Niveau: **Fondamental**
Intermédiaire
Avancé

Introduction à la Supply Chain Amont

Référence:
INTRO-SC

La comparaison de SC d'une industrie manufacturière et de celle de l'Amont O&G permet de comprendre leurs similitudes et spécificités.

Prérequis: Aucun

Durée: 4 Heures

Niveau: **Fondamental**
Intermédiaire
Avancé

Introduction à la Logistique Amont

Référence:
INTRO-LOGEP

Revue du rôle de la Logistique dans les Opérations et des nombreuses disciplines couvertes par la logistique.

Prérequis: Aucun

Durée: 8 Heures

Niveau: **Fondamental**
Intermédiaire
Avancé



Introductions

Les Introductions ne sont pas des Cours à proprement parler. Ces présentations donnent une compréhension générale d'un sujet en un temps court. Elles sont données sans exercice ni test d'évaluation.

Incoterms 2020

Reference:
INCOTERMS

Revue de détails des 11 Incoterms.

Quels sont les changements introduits dans la révision 2020 ?

Prérequis: Aucun

Durée: 8 Heures

Niveau: **Fondamental**
Intermédiaire
Avancé

Hydrogène: Le Carburant alternatif

Reference:
INTRO-H2

Définition de l'Hydrogène – Les différents types de H2: Gris-Bleu-Vert. Rôle du H2 dans la transition énergétique. L'Hydrogène du futur.

Prérequis: Aucun

Durée: 4 Heures

Niveau: **Fondamental**
Intermédiaire
Avancé

Le LNG: Énergie de Transition

Reference:
INTRO-LNG

Rôle du gaz naturel dans la transition énergétique.
La chaîne de valeur du LNG.

Prérequis: Aucun

Durée: 4 à 8 Heures

Niveau: **Fondamental**
Intermédiaire
Avancé



Introductions

Les Introductions ne sont pas des Cours à proprement parler. Ces présentations donnent une compréhension générale d'un sujet en un temps court. Elles sont données sans exercice ni test d'évaluation.

Chaîne de Valeur, Supply Chain & Logistique dans l'éolien offshore

Référence:

OWI

Une vue d'ensemble de l'industrie éolienne offshore et de sa chaîne de valeur afin de comprendre pourquoi la gestion de la Supply Chain et de la logistique est essentielle pour assurer la viabilité et la rentabilité de cette industrie.

Prérequis: Aucun

Durée: 8 Heures

Niveau: **Fondamental**

Intermédiaire

Avancé



Cours: Former le Formateur

Formation: Développer ses capacités à parler en public.

1. Former le Formateur: Présentation:

- Comment être un bon formateur,
- Comment les adultes apprennent,
- Les dynamiques de groupes et la gestion des individualités,
- Tensions et appréhensions- trucs et astuces pour animer calmement,
- Comment conclure une session de formation.

2. Atelier: Comportement et Leadership:

- Développer sa capacité à parler en public et convaincre votre auditoire:
 - Exercice oral individuel,
 - Exercice de comportement devant un public,
 - Comment améliorer son discours.
- Ces exercices sont effectués avec caméra vidéo.

Durée: 1 journée

Niveau: Pour formateurs présents ou futurs.



Cours: Supply Chain Management

Le Contrat de Services Techniques

Référence du Cours:
ADY-CT01

Le Contrat de Service Technique:
Revue des divers Contrats de Services utilisés dans le cadre d'une campagne de forage.

Prérequis: Expérience: 2 ans

Durée: 3 à 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé

Négociation en Achat et Contrat

Référence du Cours:
ADY-CT02

Techniques de Négociation en Achat et Contrat:
La méthode de négociation DIDACTIC.
Gestion de la relation Compagnie / Contracteur.

Prérequis: Expérience: 2 ans

Durée: 3 à 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé

Achats & Approvisionnement

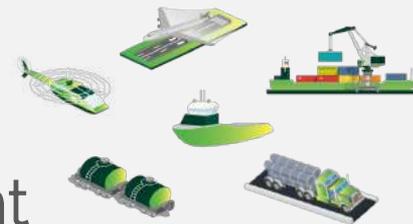
Référence du Cours:
ADY-SC01

Supply Chain dans l'Amont: Achats & Approvisionnement:
Le Processus Achat et les outils stratégiques. Les différentes fonctions de l'Approvisionnement.

Prérequis: Expérience: 3 ans

Durée : 3 à 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé



Cours: Supply Chain Management

Transit International

Référence du Cours :
ADY-SC02

Supply Chain dans l'Amont: Transit & Shipping:
La relation contractuelle avec l'Agent Transitaire.
Transports Internationaux: Incoterms.

Prérequis: Expérience: 1 à 2 ans

Durée : 3 à 5 jours

Niveau: **Fondamental**
Intermédiaire
Avancé

Gestion du Matériel

Référence du Cours:
ADY-SC03

Supply Chain dans l'Amont: Gestion de Stock:
Gestion de Stock-Les Activités de contrôle des Stocks – Analyse et Optimisation des Stocks.

Prérequis: Expérience: 2 ans

Durée : 3 à 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé

Management de la Logistique

Référence du Cours:
ADY-LOG01

Supply Chain dans l'Amont: Management de la Logistique:
Les Contrats Logistiques, Gestion de Ressources Humaines et du Budget, Innovation. Comment réduire l'empreinte carbone logistique?

Prérequis: Expérience: 5 ans

Durée : 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé



Cours: Supply Chain Management

La Logistique

Référence du Cours:
ADY-LOG02

Supply Chain dans l'Amont: La Logistique:

Définition et gestion de la Base Logistique, Transports: Terre, Air, Mer. Levage et Manutention.

Prérequis: Expérience: 2 ans

Durée : 5 à 10 jours

Niveau: **Fondamental**
Intermédiaire

Avancé

Gestion de Base Vie

Référence du Cours:
ADY-LOG03

Gestion de Base Vie:

Gestion d'une Base Vie et d'une unité de restauration- Les règles HACCP - Le système de gestion de la Sécurité alimentaire.
Le Contrat de Catering.

Prérequis: Expérience: 1 an

Durée : 3 jours

Niveau: **Fondamental**
Intermédiaire
Avancé

Opérations & Sécurité Aéronautiques

Référence du Cours:
ADY-LOG04

Opérations & Sécurité Aéronautiques:

Règlementations internationales. Aéronefs et Infrastructures. Opérations à terre. Le SMS. Gestion de crise.

Prérequis: Expérience: 3 ans

Durée : 3 à 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé



Cours: Supply Chain Management

Gestion Avancée de l'Entrepôt

Référence du Cours:
ADY-LOG05

Gestion Avancée de l'Entrepôt:
Définition et Design de la Base Industrielle, les Processus de la Gestion d'Entrepôt, La Gestion du Risque en Entrepôtsage, Lean Management et 5S, L'Entrepôt avancé: Vert et automatisé.

Prérequis: Expérience: 3 ans
Durée: 3 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé

Supply Chain & Logistique de l'Eolien Offshore

Référence du Cours:
ADY-OWI-LOG06

Supply Chain et Logistique dans l'Industrie de l'Eolien Offshore:
Chaîne de Valeur de eolien Offshore. La **Supply Chain:** Un outil de reduction des coûts et d'excellence opérationnelle. La **Logistique:** Pousser l'éolien offshore au delà de ses limites.

Prérequis: Expérience: 2 ans
Durée: 2 jours

Niveau: **Fondamental**
Intermédiaire
Avancé

Budget et Cost Control

Référence du Cours:
ADY-FIN-COC01

Budget et Cost Control:
Les fondamentaux du Cost Control - OPEX et Logistique Cost Control: Budget Process - Suivi des coûts Opex - Classification des Opex - Méthodes d'Allocation - Reporting.

Prérequis: Expérience: 5 ans
Durée: 3 à 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé



Cours:

Santé-Sécurité-Durabilité-Environnement-Transition énergétique

Gestion du HSSE

Référence du Cours:
ADY-HSE01

Gestion du H2SE en Projet et entités opérationnelle: Le HSE MS – La Gestion du Risque et de l'Environnement – Gestion de Crise – Apprendre des Evénements.

Prérequis: Exp.: 5 ans

Durée: 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé

Bases du HSSE

Référence du Cours:
ADY-HSE02

Connaissances de base en HSE Opérationnel: Identification des Dangers–Outils de Contrôle du Risque–Outils d'Investigation–Gestion du Changement–Gestion des Contracteurs–Santé & Hygiene.

Prérequis: Aucun

Durée : 3 à 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé

HSSE en Forage

Référence du Cours:
ADY-HSE03

H2SE en Operations de Forage: Risques associés au Forage–Gestion Environnement– Contrôle du Puits – Système de Gestion HSE en Forage.

Prérequis: Exp.: 2 ans

Durée : 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé



Cours:

Santé-Sécurité-Durabilité-Environnement-Transition énergétique

HSSE en Logistique

Référence du Cours :
ADY-HSE04

H2SE en Operations Logistiques :

Levage-Stockage-Transport-
Marchandises Dangereuses.

Prérequis: Exp.: 2 ans

Durée: 5 jours

Niveau: **Fondamental**
Intermédiaire
Avancé

Gestion des Déchets

Référence du Cours :
ADY-HSE05

Gestion des Déchets:

Cadre Règlementaire- Le Plan de
Gestion des Déchets.

Prérequis: Exp.: 2 ans

Durée: 3 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé



Cours:

Santé-Sécurité-Durabilité-Environnement-Transition énergétique

Transition énergétique: Du LNG à L'Hydrogène, transition vers une économie décarbonnée

LNG: Energie de Transition

Rôle du Gaz Naturel dans la transition énergétique.

La Chaîne de Valeur du LNG: Exploration/Production – Traitement/Liquéfaction – Shipping – Distribution.

Introduction à Hydrogène:

Définition et Propriétés de l'Hydrogène.

Production de l'Hydrogène : Les différentes méthodes de production de l'Hydrogène. Les défis de la production d'Hydrogène.

L'Hydrogène dans la transition énergétique.

R&D pour un Hydrogène Propre, Sûr et Abordable.

Réduction de l'empreinte environnementale de la Logistique:

Pollutions générées par la Logistique et leurs impacts.

Pollutions & Impacts par mode de transport. les solutions de réduction des émissions pour les transports Aérien-Maritime et routier. Comment réduire l'empreinte environnementale de l'Entrepôt.

Durée: 3 jours

Prérequis: Expérience: 1 an

Niveau: **Fondamental**
Intermédiaire
Avancé



Cours: Gestion de Projet

Contrat de Projet

Référence du Cours:
ADY-PM01

Le Contrat de Projet:
Contrat Engineering,
Procurement
et Construction (EPC)

Prérequis: Exp.: 3 ans
Durée: 3 à 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé

Etudes de Rentabilité des Projets

Référence du Cours:
ADY-PM02

Etude rentabilité des
Projets.
Etudes-Analyse de
Risques-Analyse de
Sensibilité.

Prérequis: Exp.: 2 ans
Durée: 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé

Négociation en Projet

Référence du Cours:
ADY-PM03

Techniques de
Négociation:
Appliquées au Projet de
Développement.

Prérequis: Exp.: 2 ans
Durée: 3 à 5 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé

Durabilité en Projet

Référence du Cours:
ADY-PM04

Développer la Durabilité
en Projet:
Conformité-Ethique-
Contenu Local-RSE.

Prérequis: Exp.: 1 an.
Durée: 2 jours

Niveau: Fondamental
Intermédiaire
Avancé



Formation à Distance



Modules de formation à Distance: **Introductions**

Les cycles de vie d'un
champ: Introduction aux
Opérations Oil and Gas

Durée : 4 Hrs

La Supply Chain dans
l'Amont O&G

Durée : 4 Hrs

Présentation de la
Logistique E&P

Durée : 8 Hrs

Incoterms 2010 - 2020

Durée: 4 Hrs

Introduction au LNG :
Énergie de transition

Durée : 8 Hrs

Introduction à
l'Hydrogène: Le Fuel
alternatif

Durée : 8 Hrs

Supply Chain &
Logistique en Eolien
Offshore

Durée : 8 Hrs

Les modules de formation à distance : **Gestion de la Supply Chain**

Le Contrat E&P de Service Technique:

La Stratégie Contractuelle des Contrats de Service

Niveau : I
Durée : 8 Hrs

L'appel d'Offre pour Contrat de Service

Niveau : I
Durée : 4 Hrs

L'appel d'Offre pour Contrat de Service

Niveau : I
Durée : 4 Hrs

L'appel d'Offre pour Contrat de Service

Niveau : I
Durée : 4 Hrs

Le Contrat de Service: Clauses spécifiques: Support Marine et Aéro

Niveau : I
Durée : 8 Hrs

Negociation en Achats et Contrat:

La méthode de négociation "DIDACTIC"

Niveau : I à A
Durée : 12 Hrs

Achats & Approvisionnement:

Définition de la Supply Chain & Fonctions du Procurement

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Le Processus Achat

Niveau : I
Durée : 8 Hrs

Les outils stratégiques des Achats

Niveau : A
Durée : 8 Hrs

Les modules de formation à distance : **Gestion de la Supply Chain**

Transit & Shipping:

Définition de la Supply Chain & Rôle du Transit dans la Supply Chain

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Le Transit International

Niveau : I
Durée : 12 Hrs

Le Transit International Aérien

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Le Transit International Maritime

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Le Transit International Routier

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Gestion du Matériel:

Définition de la Supply Chain & Introduction à la Gestion du Matériel

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

La Gestion de Stock

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Les activités du Contrôle de Stock

Niveau : F
Durée : 8 Hrs

Analyse et Optimisation du Stock

Niveau : I
Durée : 8 Hrs

La Gestion physique du Stock

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Transition Energétique:

Comment réduire l'empreinte carbone de la Logistique ?

Niveau : F à I
Durée : 8 Hrs

Les modules de formation à distance : **Gestion de la Supply Chain**

Logistics:

Supply Chain et Rôle de la Logistique dans la Supply Chain
Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Définition et Gestion de la Base Industrielle
Niveau : F
Durée : 8 Hrs

Levage & Manutention
Niveau : F
Durée : 8 Hrs

Le Transport Routier
Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Les Opérations Marines
Niveau : F
Durée : 12 Hrs

Les Opérations Aériennes
Niveau: I
Durée: 12 Hrs

Gestion de Base Vie:

Administration et Gestion d'une Base Vie
Niveau : F
Durée : 4 Hrs

La norme HACCP
Niveau : F
Durée : 8 Hrs

Le système de Gestion de la Sécurité alimentaire
Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Le Contrat de Catering
Niveau : F à I
Durée : 4 Hrs

Les modules de formation à distance : **Gestion de la Supply Chain**

Gestion Avancée du Magasin:

Le Rôle du Magasin et ses
Processus de Gestion

Niveau: I
Durée: 4 Hrs

Lean Management et 5S

Niveau: I
Durée: 4 Hrs

Le Magasin Vert et
Optimisé.

Niveau: I
Durée: 4 Hrs

Supply Chain et Logistique de l'Eolien Offshore:

La Chaîne de Valeur de
l'Eolien Offshore

Niveau: F
Durée: 4 Hrs

La Supply Chain de l'EO

Niveau: F
Durée: 4 Hrs

La Logistique de l'EO

Niveau: F
Durée: 4 Hrs

Les Opérations Marines
en EO

Niveau: F
Durée: 4 Hrs

Les Opérations de
Support Aérien en EO

Niveau: F
Durée: 4 Hrs

Budget et Cost Control:

Les Fondamentaux du
Cost Control

Niveau: I
Durée: 4 Hrs

OPEX Cost Control

Niveau: I
Durée: 4 Hrs

Logistics Cost Control

Niveau: I
Durée: 4 Hrs

Drilling Cost Control

Niveau: I
Durée: 4 Hrs

Les modules de formation à distance: **Gestion du H2SE**

Gestion du H2SE:

Le système de Gestion du H2SE: Fondamentaux et Principaux Eléments

Niveau : I à A
Durée : 4 Hrs

La Gestion du Risque

Niveau : I
Durée : 8 Hrs

Respect et Protection de l'Environnement

Niveau : I
Durée : 12 Hrs

Préparation aux situations d'Urgence et Gestion de Crise

Niveau : I
Durée : 12 Hrs

Apprendre des Evènements

Niveau : I
Durée : 8 Hrs

Bases en H2SE opérationnel:

Identification des principaux Dangers dans l'Amont O&G

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Les outils de contrôle de Risque

Niveau : F
Durée : 12 Hrs

Les outils d'investigation HSE

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

La Gestion du Changement - Le Facteur Humain

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

La Gestion des Contracteurs

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Santé et Hygiène

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Les modules de formation à distance: **Gestion du H2SE**

H2SE en Opérations Forage:

Introduction au H2SE en Opérations de Forage

Niveau : I à A
Durée : 4 Hrs

Les Risques associés aux Opérations de Forage

Niveau : I
Durée : 8 Hrs

Respect et Protection de l'Environnement en Opérations de Forage

Niveau : I
Durée : 12 Hrs

Le Contrôle du Puits

Niveau : A
Durée : 8 Hrs

Le système de Gestion du H2SE en Opérations de Forage

Niveau : I
Durée : 8 Hrs

H2SE en Opérations Logistiques:

La Sécurité en Opérations de Levage

Niveau : I
Durée : 8 Hrs

Gestion du Risque en Entreposage

Niveau : I
Durée : 4 Hrs

Le Transport des Marchandises Dangereuses

Niveau : F
Durée : 8 Hrs

La Sécurité en Transport Terrestre

Niveau : I
Durée : 4 Hrs

Le H2SE en Opérations Marines

Niveau : I
Durée : 16 Hrs

La Sécurité en Transport Aérien

Niveau : I
Durée : 8 Hrs

Les modules de formation à distance: **Gestion du H2SE**

La Gestion des Déchets:

Diversité des Sujets

Niveau : I
Durée : 4 Hrs

Le Cadre Règlementaire -
les BAT

Niveau : I
Durée : 4 Hrs

Le Plan de Gestion des
Déchets

Niveau : I
Durée : 8 Hrs

Les modules de formation à distance: **Gestion de Project**

Le Contract EPC de Projet:

La Stratégie Contractuelle du Projet

Niveau : I
Durée : 8 Hrs

l'Appel d'Offre de Contrat de Projet

Niveau : I
Durée : 4 Hrs

Analyse des Offres et sélection du Contracteur

Niveau : I
Durée : 4 Hrs

Les clauses du Contrat EPC et ses spécificités

Niveau : I
Durée : 12 Hrs

Etude de Rentabilité des Projets:

Evaluation économique des Projets

Niveau : I à A
Durée : 8 Hrs

Cadre Contractuel, Fiscal et économique.

Niveau : I à A
Durée : 8 Hrs

De l'économie du Projet à la Performance de la Compagnie

Niveau : I à A
Durée : 8 Hrs

Développer la Durabilité des Projets:

Compliance - Ethique et Conscience Culturelle

Niveau : F
Durée : 4 Hrs

Le Contenu Local et la RSE

Niveau : I
Durée : 8 Hrs



Cours en Salle





ADY-SC01 – Supply Chain dans l'Amont: Achats & Approvisionnement: 3 à 5 jours*

Résumé:

Le premier chapitre compare les Supply Chains de l'industrie Manufacturière et de l'Amont pétrolier. Les similarités et les différences. Ce chapitre détaille les fonctions de la SC et leur interaction. Il lie les fonctions Approvisionnement et Logistique dans la Chaîne.

Le second chapitre donne les règles d'or et bonnes pratiques en Achat, Expediting, Inspection, transport international et gestion de stock. Il décrit aussi le Processus d'Achat en détail.

Le cours étudie ensuite les outils stratégiques de la fonction Achat: Category Management, Stratégie Fournisseur et Etude de Marché. Les Accords et Contrats Cadre.

Public:

Ce cours est d'abord destiné aux Acheteurs ou Responsables de service Achats. Il est également nécessaire aux acteurs de la Chaîne Logistique : Expéditeur, gestionnaire de stocks, Contrôleur de Coûts, agent transitaire. Il est également conseillé aux intervenants de la fonction Logistique qui souhaitent approfondir leur connaissance de la Chaîne Logistique.

Acquis/Objectifs:

À l'issue de ce cours, les participants auront une connaissance approfondie de la chaîne logistique et de la façon d'optimiser son efficacité grâce aux pratiques recommandées et aux exercices. Ils appréhenderont mieux l'interaction entre les différents maillons de la chaîne.

Contenu du Cours:

-SC01-MOD01: Définition de la Supply Chain et Description des Fonctions de l'Approvisionnement: Comparaison des SC de l'Industrie Manufacturière et de l'Amont pétrolier. Exemples. Ce module explique les spécificités de la SC opérationnelle de l'Amont O&G.

Définition des différentes fonctions de l'Approvisionnement: Mission, objectifs, tâches et description de postes.

-SC01-MOD02: Processus Achats: Règles d'Or et Bonnes Pratiques: Comment organiser et contrôler efficacement le Processus d'Achat. Ce chapitre décrit les différentes étapes du processus d'Achat de l'expression du besoin à l'évaluation de la Performance du Fournisseur.

-SC01-MOD03: Les Outils Stratégiques de l'Achat: Définition et Principes de l'Achat Durable – Définition Du “Category Management” – Rôle du “Category Manager” – Etude de Marché – Stratégie par Catégorie et par Vendeurs – Accord et Contrat Cadre: Définition – Comparaison – Bénéfices et Contraintes - Achats couverts par le Contrat Cadre.

-SC01-MOD04: Transit & Shipping: Cadre réglementaire et Incoterms, rôle de l'Agent Transitaire et Acteurs clés, Responsabilité & Assurances en transport international, Contracter l'Agent Transitaire, Règlements douaniers, Emballage des marchandises.



ADY-CT01 – Le Contrat de Service Technique: 3 à 5 jours*

Résumé:

Les Opérateurs et leurs principaux Contracteurs ont recours à la sous-traitance pour une grande partie de leurs activités. Le contrat de service est l'outil de contrôle de l'efficacité du prestataire. Ce cours permet à tous les acteurs impliqués, que ce soient l'Opérateur, les prestataires ou les sous-traitants, de mieux comprendre la relation contractuelle, leurs droits et obligations. Il détaille le contrat et ses principales caractéristiques.

Le cours se concentre sur les Contrats de services mis en place pour le support d'une campagne de forage menée par l'Opérateur: Contrat Rig, contrats de services de forage, contrats de support logistique et il couvre toutes les spécificités de ces différents services.

Public:

Les Ingénieurs Contrat, les gestionnaires de Contrats, tout acteur impliqué dans la relation entre l'Opérateur et les prestataires d'un contrat de service.

Les foreurs et les logisticiens trouveront également un grand intérêt à ce cours qui couvre les aspects contractuels de leur activité opérationnelle: Ils sont les gestionnaires de ces Contrats.

Acquis/Objectifs:

A l'issue de ce cours, les participants auront une connaissance approfondie des clauses du contrat de service. Ils seront en mesure de mener à bien le contrat et d'optimiser la relation avec la Compagnie ou le Contracteur.

Contenu du Cours:

-Introduction: Définition du Contrat. Définition des principaux termes contractuels. Définition des Obligations de Moyen et de Résultat.

-CT01-MOD01: La Phase Exploration: Description Opérationnelle de cette phase critique des activités de l'Opérateur en introduction aux nombreux Contrats couvrant cette phase.

-CT01-MOD02: Stratégie Contractuelle: Compliance – Cadre légal, liens avec les PSA et JOA - Politique de Contenu Local - Définition de la Stratégie Contractuelle – Revue des différents types de Contrats.

-CT01-MOD03: L'Appel d'Offre: Revue des différentes étapes de l'Appel d'Offre du point de vue Opérateur et Contracteur - Revue des différents modes de sélection des Sous-Traitants: Appel d'offre Standard, le "Design competition", Le sourcing hors compétition, l'Offre à Livre Ouvert.

-CT01-MOD04: Analyse des Offres et Sélection: Evaluation Technique et Commerciale et clarifications – Comparaison des Offres, Comité Contrat et Attribution du Contrat.

-CT01-MOD05: Conditions générales contractuelles: General – Conditions d'exécution du Service – Conditions Financières – Responsabilités & Assurances – Clauses légales.

-CT01-MOD06: Conditions spécifiques contractuelles: Contrats de services Rig et Forage - Contrat de support maritime – Contrat de support aérien.



ADY-SCo2 – Supply Chain dans l'Amont: Transit & Shipping: 3 à 5 jours

Résumé:

Ce cours passe en revue de détail le cadre réglementaire du transport international, il définit les acteurs clés de cette activité, étudie les Incoterms, définit le rôle et les responsabilités de l'Agent Transitaire. Il détaille également la réglementation douanière et les aspects d'emballage des cargaisons, y compris les Marchandises Dangereuses.

Le cours couvre aussi les transports routier, aérien et maritime dans leurs aspects réglementaires, leurs spécificités et leurs moyens de transport.

Le cours donne des lignes directrices et des conseils pour assurer un suivi adéquat de l'expédition de vos Achats. Il fournit des connaissances solides en matière de commerce international et de l'organisation physique de la chaîne du transport international.

Public:

Tout Personnel en charge de l'expédition et du transport de marchandises et de la Logistique.

Acquis/Objectifs:

A l'issue de ce cours, les participants auront une vue complète des différentes tâches du transit et de l'expédition. Ils seront en mesure d'améliorer leur efficacité dans les nombreux postes d'un service de transit.

Ils auront assimilé en profondeur les Incoterms et les spécificités du transport international.

Contenu du Cours:

-Introduction: Impact d'une rupture dans l'expédition et le transport sur un Projet ou les Opérations de la Compagnie.

-SC02-MOD01: Définition de la Supply Chain: Comparaison des SC de l'Industrie Manufacturière et de l'Amont pétrolier. Exemples. Ce module explique les spécificités de la SC opérationnelle de l'Amont O&G.

-SC02-MOD02: Transit & Shipping: Cadre réglementaire et Incoterms, rôle de l'Agent Transitaire et Acteurs clés, Responsabilité & Assurances en transport international, Contracter l'Agent Transitaire, Règlements douaniers, Emballage des marchandises.

-SC02-MOD03: Le transport de fret international par Air: Le Cadre légal, les Documents, le Contrat, les types d'avion, les lignes commerciales et les Charters.

-SC02-MOD04: Le transport de fret international par Mer: Le Cadre légal, les Documents, le Contrat, l'Organisation du transport maritime, les lignes commerciales et les Charters.

-SC02-MOD05: Le transport de fret international par Route: Le Cadre légal, les Documents, le Contrat, Responsabilités et Obligations.

-SC02-MOD06: Le transport international des Marchandises Dangereuses: Cadre légal, Classification des MD, les Documents, l'emballage et le marquage.



ADY-SC03 – Supply Chain dans l'Amont: Gestion du Matériel: 3 à 5 jours

Résumé:

La gestion du matériel est un maillon essentiel de la Supply Chain. Il revêt une importance particulière dans l'Amont pétrolier pour qui le coût d'une rupture peut être très important, au-delà du coût de l'équipement lui-même. L'effet pervers pourrait être un niveau excessif des stocks, ce qui va à l'encontre de l'efficacité de l'entreprise. Où est le bon équilibre ? Ce cours tentera de répondre à cette question.

Public:

Les intervenants dans la Supply Chain: Gestionnaires de stock, Acheteurs, Logisticiens et aussi ceux faisant partie des services techniques: Administrateurs techniques et membres du DUET.

Acquis/Objectifs:

- Les participants de ce cours appréhenderont l'importance d'une gestion efficace du matériel.
- Ils auront les clés pour optimiser le niveau des stocks et contribuer ainsi à l'efficacité globale de leur entreprise.
- Ils seront également en mesure de travailler en DUET, c'est-à-dire en équipe pour une meilleure communication et prise de décision pour l'optimisation des stocks.
- Ils maîtriseront les méthodes d'optimisation des stocks.
- Ils auront des bases solides pour la gestion physique et le stockage du matériel.

Contenu du Cours:

-SC03-MOD01: Supply Chain et Introduction à la Gestion de Matériel:

Comparaison des SC de l'Industrie Manufacturière et de l'Amont pétrolier. Exemples. Ce module explique les spécificités de la SC opérationnelle de l'Amont O&G.

Introduction à la Gestion de Matériel et la Gestion des Stocks – L'approche financière globale.

-SC03-MOD02: Gestion de Stock:

Les objectifs de la Gestion de Stock, Définition et Procédures: Les « 4 Right » objectifs pour optimiser les stocks – Les Procédures de Gestion des Stocks – Structure d'organisation de la Gestion de Stock et Acteurs – Les outils digitaux de la Gestion de Matériel.

-SC03-MOD03: Les activités de contrôle des Stocks:

Les Bases du contrôle des Stocks – Le prérequis essentiel: Le "Master Data" – Les critères de contrôle des Stocks – Le MRP, le PMP, le « Lead Time » - Les Mouvements de Stock : Processus General – Les Processus Spécifiques.

-SC03-MOD04: Analyse et Optimisation du Stock:

Les problèmes potentiels d'analyse de stock: Revue et exercices - Méthodes et Objectifs de l'Analyse de Stock: Principe de Pareto, ABC + WXY, Analyse ASD et KPIs – Optimisation du Stock: Objectifs, « data cleaning », actions correctives après analyse, réduction de la valeur du stock – Suivi spécifique et analyses commune.

-SC03-MOD05: Gestion physique du Stock:

Interface entre stock physique et stock digital – Les conditions et les activités de stockage – Gestion des Inventaires et Audits.



ADY-LOG01 - Supply Chain dans l'Amont: Management de la Logistique: 5 jours

Résumé:

Ce cours donnera des connaissances et des outils aux responsables ou gestionnaires logistiques en poste ou futurs. Il expliquera comment évaluer les besoins logistiques, comment les prévoir et les préparer, comment budgétiser et gérer ces moyens.

Il donne des connaissances approfondies sur les Contrats de service logistique que le future responsable aura à mettre en place et à gérer.

Il donne des outils aux futurs responsables logistiques en matière d'impact des activités logistiques sur l'environnement et comment réduire cet impact.

Il aide à la définition d'un budget logistique et son contrôle, ainsi qu'à la gestion des Ressources Humaines.

Il passe en revue les plateformes digitales intégrées de gestion de la logistique en phase d'exploration, de projet ou de production.

Il traite également des sujets essentiels dans une industrie en pleine évolution: L'Innovation et l'Amélioration Continue.

Public:

Superintendants Logistiques, futurs responsables logistiques ou responsables logistiques en poste ayant besoin d'approfondir la fonction de Management. Les responsables de packages projet qui seront impliqués dans la planification logistique et ses activités.

Acquis/Objectifs:

Ce cours prépare à la gestion d'un département logistique dans le cadre d'une campagne d'exploration / forage, d'un projet ou d'une entité de production.

Contenu du Cours:

-LOG01-MOD01: Définition de la Supply Chain: Comparaison des SC de l'Industrie Manufacturière et de l'Amont pétrolier. Exemples. Ce module explique les spécificités de la SC opérationnelle de l'Amont O&G. Rôle de la Logistique dans la Supply Chain Amont.

-LOG01-MOD02: Stratégie Contractuelle: Compliance - Cadre légal, liens avec les PSA et JOA - Définition de la Stratégie Contractuelle.

-LOG01-MOD03: Appel d'Offre et Sélection du Contracteur: Pré-qualification, Appel d'Offre, évaluation des Offres, Comparaison et attribution.

-LOG01-MOD04: Conditions contractuelles: General - Conditions d'Exécution du Service - Conditions Financières - Responsabilités & Assurances - Clauses légales. Spécificités des principaux contrats logistiques.

-LOG01-MOD06: Gestion et Contrôle du Risque: Identification des Dangers liés à l'activité logistique - RA - JRA - Préparation à l'Urgence.

-LOG01-MOD07: Comment réduire l'empreinte carbone de la Logistique: Les problématiques Environnementales - Suivi et Indicateurs clés- L'impact du Transport et la réduction de l'Impact.

-LOG01-MOD08: Processus Logistiques et Amélioration Continue: Description des processus logistiques - Lean & Amélioration Continue - Innovation.

-LOG01-MOD09: Gestion des Ressources Humaines et Contrôle des Coûts: Recrutement, Formation - Développements des Talents - Gestion de l'Expert Technique - Structure comptable des coûts- Construire un Budget - Suivi des coûts et Reporting.



ADY-LOG02 – Supply Chain dans l'Amont: Connaissances approfondies en Logistique: 5 à 10 jours

Résumé:

Revue des différentes fonctions et missions de la Logistique dans une entité de l'Amont O&G. Connaissances élémentaires en Gestion de Base logistique, Levage et Manutention, Transport terrestre, maritime et aérien.

Public:

Tout personnel impliqué dans les opérations logistiques, les responsables techniques qui ont besoin de comprendre la logistique et son rôle au sein d'une filiale E&P.

Acquis/Objectifs:

A l'issue de ce cours, les participants auront une connaissance complète des diverses tâches et missions de la fonction logistique. Leur forte "culture" logistique pourra accroître leur efficacité dans les nombreux postes d'un département logistique.

Contenu du Cours:

-LOG02-MOD01: Définition de la Supply Chain: Comparaison des SC d'une Industrie Manufacturière et de l'Amont O&G.

-LOG02-MOD02: Mission et organisation de la Logistique au sein de la Supply Chain.

-LOG02-MOD03: Définition et Gestion de la Base Logistique

- Concept et organisation de la Base Logistique
- Concept et organisation de l'Entrepôt et du Yard
- Les Opérations sur Base Logistique.

-LOG02-MOD04: Levage et Manutention

- Les Règles d'Or
- Appareils de Levage et Accessoires

-LOG02-MOD05: Transport Terrestre

- Généralités: Référentiel, Organisation et Règlementation
- Règles d'Or
- Organiser et optimiser le Transport terrestre dans une entité E&P.

-LOG02-MOD06: Opérations Marines

- Règlementation
- Opérations Marines
- Types de navires utilisés
- Transfert du Personnel Offshore

-LOG02-MOD07: Opérations de Support Aérien

- Généralités: Référentiel, Organisation et Règlementation
- Types d'aéronefs
- Infrastructures
- Operations aériennes.



ADY-LOG03 – Gestion d'une Base Vie: 3 jours.

Résumé:

La Gestion d'une Base Vie en zone isolée ne se résume pas à de l'administration. Elle est intimement liée avec la Santé, et le bien-être de populations travaillant et vivant sur zone isolée. Les conditions de logement et de nourriture conditionnent donc bien souvent leur équilibre mental et leur motivation.

La Gestion du Restaurant: L'Approvisionnement de la nourriture, le Système de Gestion de la Sécurité Alimentaire, la norme HACCP.

Public:

Chefs de Base Vie, Cuisiniers, Personnel administratif impliqué dans la gestion d'une Base Vie.

Acquis/Objectifs:

À l'issue de ce cours, les participants auront les connaissances et les outils nécessaires pour gérer une Base Vie ou un camp, y compris le restaurant.

Ils seront en mesure de mettre en place un système de gestion de la sécurité alimentaire et d'appliquer les normes « d'Analyse des Dangers - Points Critiques pour leur maîtrise » (HACCP).

Leurs connaissances leur permettront de définir un cahier des charges précis et de gérer un Contrat « Catering ».

Contenu du Cours:

-LOG03-MOD01: Administration d'une Base Vie:

- Catering: Les zones de Stockage et de Production dans une cuisine collective: L'Hygiène – l'Organisation – Les services divers
- Housekeeping: Le nettoyage des chambres – La Lingerie

-LOG03-MOD02: HACCP: Description détaillée:

- Définition, Historique et Bénéfices.
- Cadre Règlementaire, Le Concept d'Equivalence, Schéma de Certification HACCP, les Programmes de Prérequis.
- La Mise en Place: La Préparation, l'Equipe, Les Principes du Codex, L'Analyse des Risques, Les Points de Contrôle Critiques, Le Suivi, Les Actions Correctives, La Validation du Design, La Mise en Place, La Vérification, Revue HACCP & Maintenance.

-LOG03-MOD03: Le Système de Gestion de la Sécurité Alimentaire: (Optionnel) L'Audit Interne HACCP.

-LOG03-MOD04: Le Contrat de Catering:

- Le Cahier des Charges: L'importance de la bonne définition du Cahier des Charges: Les choses à savoir, les pièges à éviter.
- Revue de Contrat: Les principales clauses du Contrat.
- Les Documents de Suivi.
- Reporting, Indicateurs Clés de Performance, Incentive.



ADY-LOG04 – Opérations et Sécurité Aéronautiques: 3 à 5 jours

Résumé:

Le cours sur les Opérations Aéronautiques est une formation très approfondie et complète sur la gestion d'une flotte d'hélicoptères et/ou d'avions dans une entité de l'Amont pétrolier et gazier. L'Amont fait un usage intensif de ce mode de transport pour transférer son personnel sur des sites souvent éloignés et isolés: Offshore et Onshore. Ces conditions d'utilisation imposent des règles de sécurité très strictes, faisant de l'industrie un modèle avec un taux d'accidents très faible.

Public:

Tout personnel impliqué dans les opérations d'appui aérien: le personnel logistique mais aussi le personnel HSE ayant besoin de se concentrer sur les opérations logistiques et leur sécurité.

Acquis/Objectifs:

À l'issue de ce cours, les participants auront une connaissance complète des pratiques recommandées pour garantir des normes HSE adaptées aux opérations de soutien aérien. Les stagiaires auront également les connaissances nécessaires pour mettre en œuvre le Système de Gestion de la Sécurité dans leur activité logistique. Tous les aspects opérationnels sont également passés en revue: La réglementation, les infrastructures, les types d'aéronefs utilisés, la maintenance, les opérations au sol.

Contenu du Cours:

-LOG04-MOD01: Opérations de Support Aérien:

- Règles et Règlementations Applicables: Règlementations Internationales – Les Standards de l'Industrie.
- Manuels-Certificats & Maintenance: AOC – L'Organisation de l'Opérateur Aérien – Le Manuel d'Opérations Aériennes – Maintenance & Navigabilité.
- Aéronefs utilisés dans l'Amont pétrolier et gazier: Hélicoptères Légers – Medium - Lourds – Avions Turboprop et Jet.
- Infrastructures: Hélicoptères – Héliports – Pistes.
- Opérations Support terrestre: Opérations au sol – Définition d'une base aérienne.

-LOG04-MOD02: La Sécurité du Support Aérien:

- Mise en place d'un Système de Gestion de la Sécurité Aérienne: Les Composants Conceptuels et les éléments exploitables – Gestion des dangers/Risques (HRM) – Reporting des Incidents – Assurance Qualité.
- Réponse aux situations d'urgence: Le Plan de gestion de crise – Search & Rescue – MedEvac.



ADY-LOG05 – Gestion Avancée de l'Entrepôt: 3 jours

Résumé:

La Gestion Avancée de l'Entrepôt couvre tous les aspects d'une gestion d'entrepôt efficace. Après avoir décrit l'entrepôt au sein de la Base Industrielle et appris des notions sur la conception de l'entrepôt, les stagiaires passeront par les principaux processus de gestion d'entrepôt. Le cours couvrira ensuite les principaux dangers associés à la gestion des entrepôts et comment maîtriser et diminuer ces risques. Le cours étudie comment réduire l'empreinte carbone d'un Magasin: Dans sa conception et construction et en Opérations. Un tiers du cours est consacré à la gestion Lean / 5S de l'entrepôt: Les origines de ces outils, comment les déployer et quels bénéfices en attendre. Le Magasin « avancé » sera décrit: Géré par un Système informatisé et Automatisé.

Public:

Tout personnel impliqué dans la gestion d'entrepôt: le personnel logistique mais aussi les contrôleurs de stock qui doivent travailler en interface avec les équipes gérant l'entrepôt. Ce cours s'adresse à des Personnels Senio ou en responsabilité.

Acquis/Objectifs:

À la fin de ce cours, les participants auront une vue complète des processus de gestion d'entrepôt, des bonnes pratiques de stockage et des risques associés. Ils seront pleinement en mesure de gérer un entrepôt et d'optimiser l'espace et les coûts d'entreposage.

Contenu du Cours:

-LOG05-MOD01: Le Magasin au sein de la Supply Chain:

- Définition de la Supply Chain
- Concept et Organisation de la Base Industrielle.
- Le rôle de la Base Industrielle.
- Entreposage dans la Base: Définition, Zones, **Processus:** Réception – Livraison et Retour – Transfert – Gestion de l'Inventaire.

-LOG05-MOD02: Les Risques associés à L'Entreposage:

- Gestion du Risque: Identification des dangers, Evaluation des Risques, Réduction des Risques – Manutention Manuelle – Stockage des Produits Dangereux - Stockage et Manutention: Bonnes Pratiques

-LOG05-MOD03: Lean Management et 5S:

- Les Principes fondamentaux et objectifs du Lean – Quels sont les 7 (+1) déchets en Lean – Déployer le Lean en Magasin – Exemples d'amélioration générée par le Lean –
- Le « 5S » appliqué au Magasin: Définition, origine – Pourquoi déployer le 5S en Magasin ? - Bénéfices.

-LOG05-MOD04: L'Entrepôt « Avancé »:

- L'entrepôt Vert: Définition, Construction, Opérations - Le Système de Gestion du Magasin – Code Barre , QR code, RFID – Le Magasin automatisé .



ADY-OWI-LOGo6 – Supply Chain et Logistique en Eolien Offshore: 2 à 5 jours

Résumé:

Au cours des 20 dernières années, l'industrie éolienne offshore est devenue un contributeur essentiel à la production d'électricité décarbonée. C'est une industrie à part entière avec son Marché, sa Chaîne de Valeur, ses Normes et Bonnes Pratiques Industrielles. Elle reste cependant une industrie nouvelle en constante organisation et structuration. L'objectif final est de baisser le coût de l'énergie produite afin de devenir un acteur viable de la transition énergétique. La « disponibilité » des éoliennes est donc une condition essentielle pour atteindre cet objectif. L'efficacité de la Supply Chain et l'organisation logistique sont les outils pour, à la fois, augmenter le temps de production des éoliennes et aller plus loin et plus profond afin de trouver des vents stables sans affecter les activités côtières. Ce cours explique comment la chaîne d'approvisionnement et la logistique sont essentielles pour développer l'industrie éolienne offshore et maintenir sa durabilité.

Public:

Tous les acteurs de l'Eolien Offshore qui interviennent dans les activités Supply Chain et/ou Logistique : Contrats-Approvisionnement-Support Logistique.

Acquis/Objectifs:

À la fin de ce cours, les participants auront une compréhension approfondie du marché OWI, de sa stratégie contractuelle et de l'organisation de la chaîne d'approvisionnement. Ils comprendront la nécessité essentielle d'améliorer la disponibilité des turbines grâce à un support logistique efficace.

Contenu du Cours:

-La Chaîne de Valeur de l'Eolien Offshore:

Présentation du marché OWI - Présentation de la Chaîne de Valeur : Projet de développement - Exploitation et maintenance - Exportation et raccordement au réseau - Logistique. Qu'est-ce qu'un parc éolien ? - Le calendrier et les étapes du projet - Le projet et les stratégies contractuelles d'Exploitation/Maintenance.

-La Supply Chain: Réduction des Coûts et Efficacité opérationnelle:

L'importance des choix contractuels/de garantie - Définition de la Supply Chain dans l'OWI - Développer une stratégie de Supply Chain solide afin de contrôler les opérations et la maintenance et de réduire le coût de l'énergie produite.

-La Logistique: L'outil pour projeter l'industrie au-delà de ses limites:

La logistique onshore : Projet et O&M - Les différents schémas logistiques offshore - La Base Support - Les parcs éoliens flottants : Au-delà des limites.

-Les Opérations Marines: Règlementation: l'OMI. Les Codes et Conventions. L'Organisation de l'Industrie Offshore. Les Sociétés de Classe et les assurances maritimes - **Opérations Marines :** Opérations de chargement à terre. Opérations en DP. Sur site: Transfert d'équipements- Types de navires utilisés dans l'industrie éolienne offshore - Transfert de personnel en mer.

-Les Opérations d'Appui Aérien: Règlementation: Le cadre réglementaire des activités des opérateurs aériens : OACI - IATA - EASA - FAA - NCA - Manuels - Certificats et maintenance : Certificat d'Opérateur Aérien - Organisation de l'opérateur aérien - Aéronefs utilisés en OWI : Hélicoptères Légers, Moyens, Lourds - Infrastructures : Héliports, Hélicoptères - Opérations d'Appui Aérien : Opérations au Sol.



ADY-FIN-COC01 – Budget et Cost Control: 3 à 5 jours*

Résumé:

Un processus de Supply Chain optimisé ne peut être contrôlé sans avoir la connaissance et la pratique du processus budgétaire et du contrôle des coûts tout au long des opérations.

Ce cours donne la théorie et des exemples pratiques sur la façon de construire et de contrôler un budget. Après avoir donné les fondamentaux du Contrôle des Coûts, il s'intéresse à la fois aux OPEX et à la Logistique qui sont les principaux éléments du Contrôle des Coûts d'une entité opérationnelle.

A la demande, Adinergy est en mesure de fournir le même cours pour les activités de forage. Ce cours sera dispensé par un contrôleur des coûts professionnel du secteur de l'énergie.

Public:

Tous les acteurs impliqués dans la définition et la gestion du Budget : Chef de Département, Managers et Cost Controller Junior.

Acquis/Objectifs:

À l'issue de ce cours, les participants maîtriseront les fondamentaux du contrôle des coûts et seront en mesure de construire efficacement un budget et d'en assurer l'exécution jusqu'à la clôture. A travers des Business cases, ils étudieront des exemples pratiques proches de leurs activités leur permettant d'appliquer la méthodologie à leur Département et Budget.

Contenu du Cours:

- **Les FONDAMENTAUX du Cost Control:** Missions – 5 Processus – Master Data – Budget – Processus P2P – EFC – Les Clôtures– Reporting – Business Case.
- **OPEX Cost Control: Les principales étapes de la vie d'un champ – Specificité du Cost Control OPEX dans le Processus – Business Cases (2 parties) - Conclusion**
 1. Classification des OPEX : Production/Transformation ou Transportation costs et OPEX Measurement -
 2. Une structure obligatoire pour suivre les OPEX: Routine, non Routine, Structure et autres Coûts Operatoires -
 3. autres point structurant -
 4. Le Processus du Budget -
 5. Suivi des OPEX (P2P, Cloture, EFC) -
 6. Rapport mensuel des Coûts OPEX: Etabli par le Cost Control, analyse et commentaire du Réel & EFC, Prévisions versus Budget -
 7. Lien avec le module PM.
- **LOGISTICS Cost Control: Specificité du Costs Control Logistique dans le Processus – Business Case – Mise en place du CC Logistique à Brazil Lapa Field - Conclusion**
 1. Classification des Ressources et principaux points -
 2. Cost Accounting Structure -
 3. Méthodes d'Allocation -
 4. Processus Budget -
 5. Suivi des Coûts (P2P, Clôture, EFC) -
 6. Reporting Logistique.



ADY-HSE01 – Management du H2SE en Projet et en entité opérationnelle: 5 jours

Résumé:

La formation en Management du H2SE souligne l'importance des bonnes pratiques en matière de Santé, de Sécurité et d'Environnement au travail, des techniques de réduction des risques et de prévention des accidents, du développement du meilleur système de gestion possible en matière de Santé, de Sécurité, de Durabilité et d'Environnement (HSSE). Cette formation propose des méthodes pour réduire la fréquence des risques sanitaires et environnementaux découlant des conditions de travail et améliorer la politique environnementale et sanitaire d'une entreprise.

Le cours couvre également les Plans de Situation d'Urgence et la Gestion de Crise. Il finit par le sujet essentiel de la capitalisation du Savoir sur l'Expérience afin de clore le cycle de l'Amélioration Continue.

Public:

Tout responsable de Département ou ingénieur occupant un poste en lien avec la gestion HSSE. Tout personnel impliqué dans le Management doit comprendre et savoir mettre en place un Système de Management du HSSE de base dans l'entreprise.

Acquis/Objectifs:

A l'issue de cette formation, les participants auront une vision globale de ce qu'est un Système de Management du HSSE, son but et comment instaurer une culture H2SE au sein de l'entreprise avec une approche de la gestion des risques, conformément aux lois et réglementations locales et de l'Industrie.

Contenu du Cours:

-HSE01-MOD01: Les Fondamentaux d'un système de Management du HSS: Leadership et communication: Le rôle exemplaire du Management. Mise en œuvre du Système et Amélioration Continue.

-HSE01-MOD02: Les principaux Eléments du Système de Gestion du HSSE: Revue des éléments types du Système de Gestion du HSSE et de sa structure. Politiques et Objectifs. Documentation du Système. Organisation et Ressources.

-HSE01-MOD03: Evaluation et Contrôle des Risques: Identification des Dangers, méthode d'évaluation des Risques, Evaluation des Risques par Tâche. Le Système de Permis de Travail (PTW) et la Gestion des Contracteurs.

-HSE01-MOD04: Respect pour l'Environnement: Définition des sujets, Cadre réglementaire et Etude de Base, Etude d'Impact, Système de Gestion de l'Environnement et Procédures, Suivi et Indicateurs clés.

-HSE01-MOD05: Préparation aux Situations d'Urgence - Gestion de Crise: Principes, structure et éléments des plans HSE. Gestion de Crise, organisation et communication en situation de crise. Exercices et formations.

-HSE01-MOD06: Apprendre des Evènements: Définition des Evènements, Observation, Notification et premières mesures, Analyse & Reporting, Communication & remontée d'expérience. Indicateurs clés.



ADY-HSE02 – Connaissances de base en H2SE opérationnel: 3 à 5 jours*

Résumé:

Ce cours est une synthèse de toutes les connaissances de base en matière de Sécurité et Santé pour tout personnel travaillant sur une installation pétrolière et gazière. Il rassemble les connaissances essentielles de tout acteur de l'Industrie.

Public:

Le cours s'adresse à tout le personnel associé à l'Exploitation, à la Maintenance, à la Production, y compris le personnel d'encadrement. Les équipes de Projet et d'Engineering, Les équipes HSE, et des métiers Support Les Superviseurs, les Opérateurs et les Techniciens de Maintenance.

Acquis/Objectifs:

À l'issue de ce cours de remise à niveau, les participants sauront opérer en toute sécurité dans leur secteur. Ils seront à même de mieux comprendre les objectifs et indicateurs H2SE, de mieux identifier les dangers liés à leur activité, de mieux en contrôler les risques associés. Enfin ils seront mieux à même de contrôler la performance de leurs sous-traitants en matière de Sécurité, de Santé et d'Environnement.

Contenu du Cours:

- HSE02-MOD01: Identification des Principaux Dangers dans l'Amont O&G:** Les principales situations à risque et les mesures de contrôle: Utilisation d'appareils électriques, Feu, Espace confiné, Travail en Hauteur, Levage et Manutention, Utilisation de Gaz, Mouvements de véhicules, Equipements sous pression, Atmosphère explosive.
- HSE02-MOD02: Les Outils de Contrôle des Risques:** Evaluation des Risques, "Toolbox Talks", Permis de Travail (PTW), Equipements Individuels de Protection.
- HSE02-MOD03: Les Outils d'Investigation:** Investigation et analyse d'incident, Comprendre les Indicateurs H2SE.
- HSE02-MOD04: Gestion du Changement:** Savoir apprendre des incidents passés, Processus de Gestion du Changement, Le Facteur Humain.
- HSE02-MOD05: Gestion des Sous-Traitants:** Description des outils développés par la Compagnie pour contrôler et améliorer les performances H2SE de ses Sous-Traitants: Plan de Surveillance, Audits et visites de Sécurité, Inspections et documents-relais.
- HSE02-MOD06: Santé & Hygiène:** Support médical, Santé au Travail et Hygiène Générale.



ADY-HSE03 - H2SE en Opérations de Forage: 5 jours

Résumé:

Ce cours de H2SE en opérations de forage présente tous les risques associés au matériel et aux opérations de forage. Les stagiaires apprendront tous les différents aspects du H2SE dans les opérations de forage : Le cadre réglementaire, l'identification des Risques associés aux opérations de Forage et le moyen de les réduire, les problématiques environnementales liées aux opérations de forage et les différents plans de contrôle, les plans d'urgence en situations de perte de contrôle puits ou de pollution, le système de gestion H2SE adapté aux opérations de forage.

Public:

Tous les personnels d'encadrement et techniciens impliqués dans la Sécurité des opérations de forage. Ce cours, très dense, exige une bonne culture pétrolière et gazière et s'adresse à des personnels de niveaux intermédiaire ou supérieur.

Acquis/Objectifs:

À l'issue de ce cours, les participants auront une connaissance complète des meilleures pratiques pour assurer un haut standard de H2SE pendant les opérations de forage. Tous les aspects sont examinés : Comportement du personnel, Plans d'urgence et environnementaux, normes d'équipement, qualification, formation, Management et Organisation.

Contenu du Cours:

-HSE03-MOD01: Introduction aux Opérations de forage: Environnement et activité, Equipement, Personnel exposé, Revue des Standards, Règles et Règlementations, Configurations Standards de Forage, Notion d' « Energie », Rôles et Responsabilités – Identification des Dangers et Evaluation des Risques, Zones à Risque sur le Rig.

-HSE03-MOD02: Risques associés aux Opérations de Forage:

- **Le Plancher:** Catégories des Risques, Conséquences potentielles, Mesures de Contrôle et de Réduction, Bonnes Pratiques de Sécurité.

- **Fluides de Forage et opérations de cimentation:** Risque chimique, de pression, installations de traitement des boues, Risque de Pollution, Contrôle des Solides et Gestion des Déchets – Mesures de Contrôle.

- **Les Installations Support:** Espace Machines – Les Ateliers – Espaces de Stockage – Les Bureaux et Quartiers Vie: Risques et Bonnes Pratiques.

-HSE03-MOD03: Respect pour l'Environnement: Définition des sujets, Cadre réglementaire et Etude de Base, Etude d'Impact, Système de Gestion de l'Environnement et Procédures, Suivi et Indicateurs clés.

-HSE03-MOD04: Contrôle Puits: Introduction – Scénarios de perte de Contrôle – Barrières de Sécurité – BOCP: Plan de réaction à l'éruption d'un puits.

-HSE03-MOD05: Système de Gestion HSSE pour Opérations de Forage: Rappel du HSSE-MS Générique – Adaptation du HSSE-MS aux opérations de Forage – Gestion HSSE Management des Sous-Traitants – Eléments Clés: Medevac, Exigences minimales de Formation, Exercices d'Urgence, Gestion du Changement et Facteur Humain.



ADY-HSE04 – H2SE en Opérations Logistiques: 5 jours

Résumé:

Pour les Opérations de Logistique, le H2SE présente tous les risques associés aux activités de Transport et de Levage. Les stagiaires découvriront les différents aspects du H2SE dans les opérations logistiques: Mesures de prévention et de réduction des risques, certifications nécessaires pour assurer la conformité de l'équipement et du personnel, et les meilleures pratiques à mettre en œuvre.

Ce cours traite enfin du sujet sensible du transport des marchandises dangereuses: Cadre réglementaire, Identification et Classification...

Public:

Tout personnel impliqué dans le transport et les opérations de Manutention et de Levage : Le personnel sur base logistique, le personnel logistique mais aussi le personnel HSE ayant besoin de se spécialiser dans la sécurité des opérations logistiques.

Acquis/Objectifs:

À l'issue de ce cours, les participants connaîtront l'ensemble des pratiques recommandées pour assurer un haut standard H2SE des opérations logistiques. Les stagiaires apprendront également à mettre en œuvre le Système de Gestion de la Sécurité dans leur activité logistique. Tous les aspects sont étudiés: Comportement du Personnel, normes d'équipement, certification, formation, Management et Organisation.

Contenu du Cours:

-HSE04-MOD01: Sécurité en Opérations de Levage: Règles et Règlementations applicables. Description d'un Système de Gestion du Levage. Les Catégories de Levage, Evaluation des Risques et Plans de Levage. Equipements: Inspection-Certification-modes opératoires

-HSE04-MOD02: Gestion du Risque en Stockage: Identification des Dangers, Evaluation et Réduction des Risques – Les catégories de Risques en Stockage – La Manutention – Le Stockage des Matières Dangereuses – Revue des bonnes pratiques.

-HSE04-MOD03: Transport de Marchandises Dangereuses: Règlementations Internationales, Classification et Identification, Packing et Marquage.

-HSE04-MOD04: Sécurité en Transport Terrestre: Revue des Règles d'Or et mise en place d'un système de Gestion du Transport Terrestre.

-HSE04-MOD05: Sécurité en Transport Maritime: Règlementations internationales liées à la Sécurité du Transport Maritime. Inspection – Certification – Modes Opératoires et Bonnes Pratiques.

-HSE04-MOD06: Sécurité en Transport Aérien: Règlementations internationales liées à la Sécurité du Transport Aérien. Mise en place d'un système de Gestion du Transport Aérien: Sécurité, Assurance Qualité et Plan de Réponse d'Urgence applicables au Transport Aérien.



ADY-HSE05 – Gestion des Déchets: 3 jours

Résumé:

La gestion des déchets fait partie intégrante de la gestion de l'environnement. Les Opérateurs pétroliers et gazières se sont engagés à réduire la production de déchets et à augmenter leur valorisation. Il est de l'entière responsabilité de l'Exploitant de gérer ses déchets et d'en assurer la traçabilité jusqu'à leur élimination définitive. Dans les opérations offshore, il s'agit d'une question sensible encadrée par des réglementations internationales et locales strictes protégeant l'intégrité des mers et océans. Ce cours, après avoir décrit la diversité des problématiques de déchets et de pollutions générées par les Opérations Pétrolières et Gazières, décrit le cadre réglementaire de la Gestion des Déchets. Dans une troisième section, il détaille le Processus de Gestion des Déchets à travers un Plan structuré définissant d'abord les Rôles & Responsabilités des Acteurs de cette gestion et clôturé par les Indicateurs et Reporting permettant d'améliorer le Processus en continu.

Public:

Chef du département, Ingénieur, Superintendant HSE mais aussi logisticien: Tout Personnel impliqué dans le suivi des Performances de l'Opérateur et du Contracteur en matière de gestion des déchets. Membres de l'administration traitant des questions environnementales de l'industrie pétrolière et gazière.

Acquis/Objectifs:

À l'issue de ce cours, les participants comprendront la diversité des problématiques et des différents déchets générés par les Opérations O&G - Ils connaîtront le cadre Réglementaire International, les Meilleures Pratiques de l'Industrie en termes de Gestion des Déchets - Les Plans & Procédures de Gestion des Déchets - Le Monitoring & KPIs. À la fin du cours, les participants seront en mesure de mettre en œuvre et gérer un plan complet de gestion des déchets.

Contenu du Cours:

-HSE05-MOD01: Diversité des Sujets: Déchets: un enjeu environnemental - Impacts des déchets - Identification et quantification des déchets - Définitions de la gestion des déchets.

-HSE05-MOD02: Cadre réglementaire et Meilleures Pratiques Disponibles (BAT): Conventions internationales relatives à la gestion des déchets, directives et normes internationales, législation nationale et règles d'entreprise, définition et exemples de BAT.

-HSE05-MOD03: La Plan de Gestion des Déchets: Rôles et Responsabilités - Etude des infrastructures de gestion des déchets dans le pays - Limitation et Prévention de la production des déchets - Collecte, Tri et Stockage avant traitement - Transport des déchets - Traitement des déchets - Traçabilité des déchets.

-HSE05-MOD04: Audit-Reporting-Amélioration: Audit - Indicateurs de Performance - Reporting - Formation.

Transition Énergétique – Du LNG à l'Hydrogène, transition vers une économie décarbonnée: 3 jours

Résumé:

Les effets sur le Climat des énergies fossiles ont poussé les pays à prendre des objectifs ambitieux en matière de neutralité carbone (2050 pour l'Europe). Cela met l'Industrie face à un défi sans précédent et à un changement de modèle profond.

Le Gaz, bien moins générateur d'effet de serre que le charbon et le pétrole, est l'énergie de transition qui permet de trouver les alternatives décarbonnées, comme l'hydrogène par exemple.

En troisième partie, le cours traite de la réduction des émissions de gaz à effet de serre pour le transport, deuxième contributeur après la production d'énergie. Ce module, après avoir posé les enjeux, passe en revue tous les Recherches et Développements en cours pour rendre chaque mode de transport neutre.

Public:

Ce cours s'adresse à toute personne intéressée par la transition énergétique et l'incroyable révolution qui bouleverse le secteur de l'énergie. Les acteurs de la Supply Chain seront particulièrement concernés par le troisième module qui aura un impact fort sur leur fonction.

Acquis/Objectifs:

À la l'issue de ce cours, les stagiaires auront une compréhension globale des phases de la Transition Énergétique. Ils comprendront l'industrie du LNG, sa chaîne de valeur et son rôle dans cette transition.

Les stagiaires auront également une compréhension approfondie de l'Hydrogène, de sa production et de ses différents usages.

Enfin, ils seront en capacité d'orienter leurs décisions dans la sélection des modes de transport qu'ils utilisent ou contractent dans leur fonction.

Contenu du Cours:

-Mod01: LNG: Energie de Transition

- Le Rôle du Gaz Naturel dans la transition énergétique – Pourquoi le LNG est-il considéré comme une énergie essentielle pour assurer la transition vers une économie décarbonnée. Pourquoi le gaz est-il liquéfié ?
- La Chaîne de Valeur du LNG:
 - Exploration/Production
 - Traitement et Liquéfaction
 - Stockage – Chargement -Shipping
 - Réception et Distribution

-MOD02: Hydrogène: Le Carburant alternatif:

- **Définition et Propriétés de l'Hydrogène:** Qu'est ce que H₂ ? – Où est l'H₂ ?
– Les Propriétés de l'H₂ – Chiffres et Ordres de Grandeur – Les risques associés à H₂.
- **Production de l'Hydrogène:** Les différentes catégories d'H₂: Gris-Bleu-Vert – Les différentes façons de produire l'H₂: SMR-Electrolyse-Gazéification – Les défis de la production de l'H₂: Impacts en termes de Sécurité - Environnement et Coûts
- **L'Hydrogène dans la transition énergétique:** Les différents usages de l'H₂: Industrie-Chauffage-Energie et Stockage-Transports - L'Ammoniac: Dérivé de l' H₂.
- **Le Futur de l'Hydrogène:** R&D pour un H₂ Propre, Sûr et Abordable.

Contenu du Cours - *Suite*:

-MOD03: Réduction de l'empreinte environnementale de la Logistique:

- Les différentes pollutions générées par la logistique et les impacts des transports et de la logistique sur l'environnement.
- **La pollution par le Transport Maritime** et les objectifs fixés par l'OMI en termes de réduction des impacts. Revue de toutes les actions actuellement mises en œuvre ou étudiées dans le secteur Maritime et Offshore pour atteindre les objectifs.
- **Pollutions et impacts du transport aérien**, les objectifs définis par l'OACI pour atteindre une neutralité carbone et la mise en œuvre de mesures pour atteindre les objectifs. Les questions spécifiques du soutien aérien des opérations pétrolières et gazières.
- **Impact du transport routier sur l'environnement**, les objectifs de l'Union européenne pour réduire la pollution du transport routier et les alternatives aux carburants fossiles pour les camions de fret: biocarburants, gaz, hybrides, tout-électriques et piles à combustible H2.
- **L'entrepôt Vert:** Design et Construction – Les sources d'énergie – L'éclairage – La régulation de température – L'empreinte au sol – Le traitement des déchets – les engins de manutention – la récupération des eaux de pluies – la consommation de papier – l'évaluation de la performance énergétique – Les principaux acteurs du marché de la performance énergétique des bâtiments industriels.



ADY-PM01 – Le Contrat de Projet: Le Contrat d'Engineering, Procurement et Construction : 3 à 5 jours*

Résumé:

Après avoir défini le Contrat et ses caractéristiques juridiques, ce cours apporte des connaissances détaillées sur la stratégie contractuelle d'un Projet de Développement. Il permet de comprendre la relation entre l'Accord Patrimonial et les Contrats Techniques. Il passe en revue détaillée le Contrat et les spécificités du domaine pétrolier.

Public:

Ingénieurs Contrats, futurs Chefs de projet ou tout intervenant impliqué dans la relation entre la Compagnie et les Sous-Traitants d'un projet.

Acquis/Objectifs:

À l'issue de ce cours, les participants auront une connaissance approfondie de la stratégie contractuelle d'un projet de développement. Ils comprendront comment s'opère le partage des Risques et Responsabilités entre Opérateur et Contracteurs. Ils sauront quel type de contrat utiliser dans le cadre d'un Projet de développement. Ils connaîtront et comprendront les clauses du Contrat.

Contenu du Cours:

-Introduction: Définition du Contrat et des termes contractuels.

-PM01-MOD01: La Stratégie Contractuelle: Compliance – Cadre légal, liens avec les PSA et JOA - Définition d'une "Operating Company" (OPCO) - Politique de Contenu Local d'un Projet - Définition de la Stratégie Contractuelle.

-PM01-MOD02: Appel d'Offre: Revue des différentes étapes de l'Appel d'Offre du point de vue Opérateur et Contracteur - Revue des différents modes de sélection des Sous-Traitants: Appel d'offre Standard, le "Design competition", Le sourcing hors compétition, l'Offre à Livre Ouvert.

-PM01-MOD03: Analyse des Offres et Sélection: Evaluation Technique et Commerciale et clarifications – Comparaison des Offres, Comité Contrat et Attribution du Contrat.

-PM01-MOD04: Revue du Contrat et de ses spécificités: Le module passe en revue les clauses du Contrat afin que les stagiaires se familiarisent avec les notions de partage de Risque, de Responsabilité et d'Assurance. Ils apprennent le système de Certificat, de "Change Order" et de Réclamation. Ils étudient les raisons particulières permettant de suspendre ou de mettre un terme au Contrat. Ils verront les garanties bancaires, les Pénalités de retard et les limites de Responsabilité.



ADY-PM02 – Etudes de Rentabilité des Projets: 5 jours.

Résumé:

La décision d'investir dans le développement d'un champ pétrolier ou gazier est l'aboutissement d'un long processus visant à évaluer les Réserves, le Coût de l'Investissement (CAPEX), les Dépenses d'Exploitation (OPEX) et les Risques associés au développement du champ. Une série d'études permettra au Développeur de mieux évaluer ces Risques et d'acquérir des connaissances sur les technologies les plus appropriées à utiliser pour produire les Réserves et opérer les installations. A travers l'évaluation et l'étude des risques, le Développeur identifiera les variables clés qui contribuent le plus aux risques du projet. En jouant avec ces éléments clés, il évaluera la fiabilité et la pérennité du Projet et donc analysera l'acceptabilité du Projet. Les livrables de toutes les études de développement conduisent à la décision finale d'investissement, à la mise en place du ou des contrats EPC et à la construction des installations.

Public:

Tous les acteurs impliqués dans l'évaluation des CAPEX et l'estimation des coûts. Pour participer à ce cours, les Participants doivent avoir une compréhension globale des techniques d'Exploration-Production.

Acquis/Objectifs:

À l'issue de ce cours, les participants seront en mesure de présenter et d'utiliser des outils d'aide à la décision pour l'économie des projets en amont et l'analyse financière des investissements. Plusieurs études de cas seront simulées par les stagiaires.

Contenu du Cours:

-PM02-MOD01: Evaluation économique du Projet: Vue d'ensemble des activités E&P - Points de décision critiques tout au long de la chaîne de valeur E&P - Modélisation des flux de trésorerie (valeur temporelle de l'argent, taux d'actualisation, VAN, pay-back) - Inflation, monnaie nominale et monnaie constante - Analyse des Risques.

-PM02-MOD02: Cadre Contractuel, Fiscal et économique en Analyse de Rentabilité: Accords et Contrats - Évaluation des prospects et processus décisionnel en Exploration - De la découverte au développement et à la production - Évaluation économique d'un projet de développement d'un champ.

-PM02-MOD03: De l'économie d'un Projet à la performance financière de la Compagnie: Analyse des fonds propres, financements de projets - Analyse de la rentabilité des fonds propres - Bilan - Résultat opérationnel, résultat net - Indicateurs financiers : ROACE, etc.

-Cas d'études: Capex/Opex: Impact sur la stratégie d'Achat-Optimisation de la production - Rentabilité du gazoduc - Remplacement des équipements - Optimisation de récupération de l'huile - Analyse du Gas Plant.



ADY-PM03 – Techniques de Négociation en Projet: 3 à 5 jours*

ADY-CT02 – Techniques de Négociation en Achats et Contrat: 3 à 5 jours*

Résumé:

Comment préparer la négociation de commandes, de contrats-cadres, de contrats, de réclamations ?

Comment négocie-t-on dans l'Amont Pétrolier et Gazier ?

Quelles sont les spécificités de la négociation dans l'Amont Pétrolier et Gazier ?

Ce cours donne des outils et des stratégies pour mieux gérer la relation avec la partie contractante (que ce soit côté Compagnie ou Contracteur)

Public:

Responsables techniques, Acheteurs, Managers et tous ceux qui interviennent dans la partie Contrats et Achats. Ce cours s'adresse également aux personnes des services techniques qui gèrent l'exécution des Contrats et qui doivent traiter quotidiennement avec les Sous-Traitants et les Vendeurs.

Acquis/Objectifs:

A l'issue de ce cours, les participants disposeront d'une méthodologie de négociation pour un appel d'offre, les Achats, une réclamation ou pour leur relation au quotidien entre Opérateur et Contracteur. Ils ont appris à se connaître davantage ainsi que leur interlocuteur pour mieux gérer la relation.

Contenu du Cours:

-Introduction à la Négociation: Les différents types et situations de négociation dans l'Amont O&G.

-PM03-MOD01: Composition de l'équipe de Négociation.

-PM03-MOD02: La méthode de Négociation DIDACTIC.

• Phase 1: La Préparation

- Le Sujet
- Les Risques
- Les Objectifs
- Les Compensations

• Phase 2: La Négociation

- Les Arguments
- La Réciprocité
- L'Evaluation des Résultats
- La Conclusion

-PM03-MOD03: Atelier: Comportement, Expression orale et Leadership: A travers un certain nombre d'exercices, les stagiaires apprennent à s'exprimer en public et à mener une négociation.

-Exercices: 50% du temps se passe en exercices sur des cas de négociation. Les exercices sont adaptés à la référence du cours: **Projet – Achats ou Contrat.**

-L'Atelier et les Exercices sont filmés afin de commenter et d'améliorer en direct l'expression orale et le résultat des négociations.



ADY-PM04 – Projet E&P: Développer la Durabilité des Projets: 2 jours

Résumé:

Après avoir détaillé les notions fondamentales de Compliance, Ethique et Culture, ce cours fournit les clés pour identifier, analyser et combler les différences culturelles dans le contexte d'un projet O&G. Il donne une compréhension approfondie des sujets de Contenu Local et propose des tactiques pour augmenter la Valeur Ajoutée locale tout en réduisant le coût global du Projet. Il traite les différences entre Contenu Local et Projets Sociaux et propose une stratégie pour optimiser l'impact RSE.

Public:

Ingénieurs Contrat, Package Managers ainsi que tout acteur impliqué dans la relation entre l'Opérateur et le Pays Hôte: Autorités, Entrepreneurs Locaux, membres de la Société Civile...

Note: Le Mod01 Compliance, Ethique and Sensibilisation Culturelle peut être suivi séparément et est recommandé pour tout expatrié ou personnel local impliqué dans un Projet international.

Acquis/Objectifs:

A l'issue de ce cours, les stagiaires auront une compréhension approfondie des sujets culturels et auront les clés nécessaires pour combler les écarts culturels.

Ils comprendront la valeur stratégique du Contenu Local pour les Pays Hôtes et seront à même d'accroître l'intégration des Projets grâce à une approche Gagnant-Gagnant en Contenu Local et Projets Sociaux.

Contenu du Cours:

-Introduction: L'importance de développer l'intégration locale des Projets.

-PM04 MOD01: Compliance, Ethique et sensibilisation Culturelle: Définition de la "Compliance", Processus de "Compliance", Notions d'éthique. Définition et exemples de fossés culturels. Revue des trois principales composantes de la Culture. Exemple concret d'analyse culturelle. Solutions pour combler les différences culturelles.

-PM04-MOD02: La Responsabilité Sociale des Entreprises: L'approche Classique de la RSE. Tactiques pour accroître l'impact des Projets Sociaux. Solutions pour insérer du Contenu Local dans une stratégie globale RSE.

-PM04-MOD03: Contenu Local: Vision erronée du Contenu Local. Le point de vue du Pays Hôte. Contenu Local et Réduction des Coûts: L'approche Gagnant-Gagnant.

Revue du Plan de Gestion du Contenu Local.



Coaching Sur Site





Coaching sur Site (OSC)

H2SE

Démarrage Opérations,
Bonnes Pratiques,
Sécurité au Travail,
Tool Box Talks,
Permis de Travail,
Investigation Incident

Logistique

Démarrage Opérations Base,
Stockage / Gestion Magasin
Levage et Manutention,
Transport Terrestre,
Chargement Navires,
Opérations Support Aérien

Les Programmes OSC seront développés en fonction des besoins Client.