Introduction

Bienvenue chez ***PetroSafe Training* Center « PSTC »**, un centre dédié à la formation et au perfectionnement des techniciens spécialisés dans le domaine du forage et sécurité pétrolière.

Face aux défis croissants du secteur pétrolier, notamment en matière de sécurité, de performance opérationnelle et d'impact environnemental, PetroSafe Training Center s'engage à offrir des formations de haute qualité, à la fois **initiales et continues**. Nos programmes, conçus en partenariat avec des entreprises formatrices reconnues, garantissent une approche pédagogique adaptée aux réalités du terrain et conforme aux standards internationaux.

Notre formation initiale allie un enseignement théorique approfondi et une immersion pratique sur le terrain, permettant aux futurs techniciens d'acquérir des compétences opérationnelles solides. La formation continue, quant à elle, accompagne les professionnels en activité dans l'actualisation de leurs connaissances et l'adaptation aux nouvelles exigences du secteur.

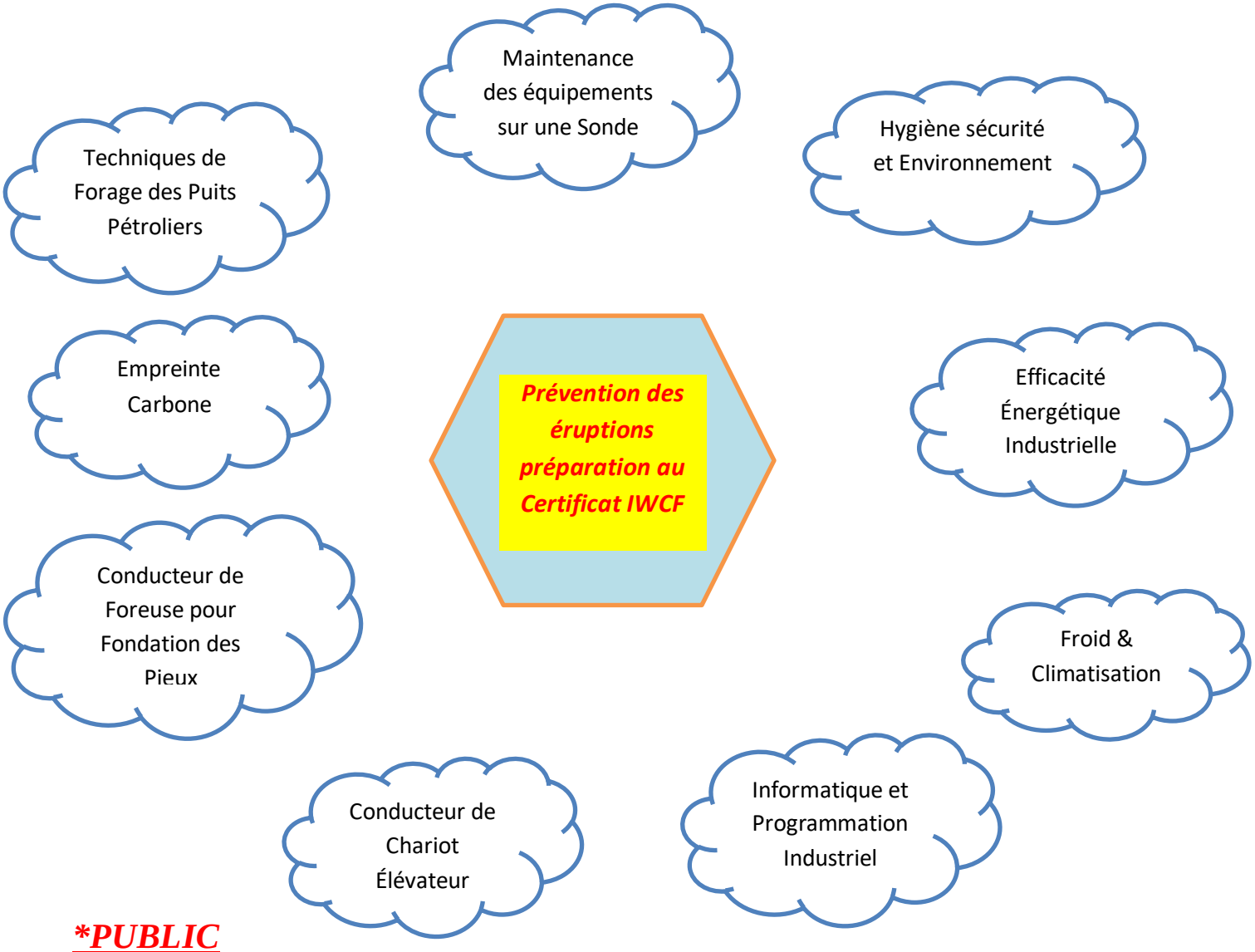
Dans un contexte où la transition énergétique et la réduction de l'impact environnemental sont devenues des priorités, nos formations intègrent des modules spécifiques sur l'efficacité énergétique et la gestion de **l'empreinte carbone** des installations pétrolières. Nos apprenants seront formés aux meilleures pratiques pour optimiser la consommation d'énergie, réduire les pertes et minimiser les émissions de **CO_2**, contribuant ainsi à une industrie plus durable et responsable.

Avec un encadrement qualifié, des équipements modernes et une approche pédagogique axée sur l'innovation et la sécurité, « **PetroSafe Training Center »** se positionne comme un acteur clé dans le développement des compétences techniques et environnementales du secteur pétrolier.

Que vous soyez un nouvel entrant ou un professionnel souhaitant perfectionner votre expertise, nous vous accompagnons vers l'excellence et l'évolution de votre carrière, tout en intégrant les enjeux énergétiques et environnementaux du futur.

La Direction

*Domaine de Formation et de Perfectionnement



*PUBLIC

- **Personnel Concerné Par L'opération de Forage de Maintenance et de Complétion (Opérateurs Société de Service).**
- **Personnel chargé de concevoir, de maintenir et de Transposer un besoin d'automatisation simple en un câblage de système automatisé.**
- **Personnel devant développer des applications basées sur des Automates Modicon Premium avec le logiciel EcoStruxure Control Expert (ex-Unity Pro).**
- **Accessible pour toute personne voulant se formé dans le secteur Pétrolier et ses annexes, Formation Initiale ou Perfectionnement technique.**
- **Accessible au Marché Africains**

Moyens Pédagogiques

- *Animation Par des Formateurs Expérimentés et Accrédités*
- *Salle de Formation bien équipée*
- *Mise à disposition de Matériels Pédagogique (Support de cours)*
- *Formation sur des lieux de travail en partenariat avec des entreprises Formatrices*
- *Méthode Pédagogique Active et Participative adaptant l'approche par compétences*
- *Sessions intra-entreprises Spécifique*

Informations

- *Présentiel : Consulter les conditions générales de participation annexe 3*
- *Délai d'accès : 48h Avant le début de la Formation*
- *Inscription : -Par renvoie du bulletin d'inscription annexes 1&2* ***(pages 83 et 84)***
  -Par Contact direct

Email : *1961zine@gmail.com*
Tél : (216)50169156 / 97111333
Adresse : Bab El khadra N°39/1002 Bab Souika
Tarif : Suivant les Modules (Voir le Sommaire Thématique des Compétences)

SOMMAIRE

DOMAINES DE FORMATION ET DE PERFECTIONNEMENT

N°	Intitulé	Réf/Page
I	TECHNIQUE DE FORAGE DES PUITS PETROLIERS	TFPPR…/19-39
II	MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS SUR UNE SONDE	MESSR…/41-54
III	INFORMATIQUE ET PROGRAMMATION INDUSTRIEL	IPIR……/56-65
IV	HYGIENE SECURITE ET ENVIRONNEMENT	HSER…/ 67
V	EFFICACITE ENERGETIQUE INDUSTRIELLE	EEIR…/ 69
VI	FROID CLIMATISATION	FCR……/71-72
VII	CONDUCTEUR DE FOREUSE POUR FONDATION DES PIEUX	CFPFPR…/74-75
VIII	EMPREINTE CARBONNE DES PRODUITS	ECPR…/77-78
IX	CONDUCTEUR DE CHARIOT ÉLEVATEUR	CCER…/80-81

SOMMAIRE PAR THEME DE FORMATION

SOMMAIRE PAR THEME DE FORMATION

Les Dates des Thèmes Seront fixées en commun accord

	Chap.	Intitulé	Durée de Formation en jours	Lieu de la Formation	Frais d'inscription (DT /HT)	Réf Page
TECHNIQUES DE FORAGE DES PUITS PETROLIER	Chap 01	Principe et culture de forage pétrolier	10	Tunis	2200	TFPPR01 19-20
	Chap02	L'Appareil de Forage	5	Tunis	1900	TFPPR02 21
	Chap03	Les équipements de Fond	4	Tunis	1700	TFPPR03 22
	Chap04	Fluide de Forage : traitement et calcul	4	Tunis	1800	TFPPR04 23
	Chap 05	La conception d'un puits pétrolier	3	Tunis	1500	TFPPR05 24-25
	ChapO6	Les mesures en Forage	4	Tunis	1500	TFPPR06 26
	ChapO7	Les têtes de puits « B.O.P »	5	Tunis	1700	TFPPR07 27
	Chap08	Circuit auxiliaire : manifold de duses, séparateurs boue/gaz	2	Tunis	1000	TFPPR08 28
	Chap09	Unité Hydraulique de commande des BOP « Koomy »	5	Tunis	1700	TFPPR09 29
	Chap10	Les Instrumentations « Fishing Job »	5	Tunis	1600	TFPPR10 30

TECHNIQUES DE FORAGE DES PUITS PETROLIER	Chap11	Les Essais de puits « DST »	2	Tunis	1200	TFPPR11 31
	Chap12	Les opérations de Tubage et de Cimentation	3	Tunis	1500	TFPPR12 32
	Chap13	Le Forage Directionnel	3	Tunis	1500	TFPPR13 33
	Chap14	Sécurité sur Chantier de Forage	2	Tunis	1100	TFPPR14 34
	Chap15	Formation des Sondeurs*	10	Tunis	1500	TFPPR15 35
	Chap16	Formation des Accrocheurs*	10	Tunis	2300	TFPPR16 36
	Chap17	Formation des chefs de poste et Ass. Chefs de Poste*	10	Tunis	2400	TFPPR17 37
	Chap18	Prévention des éruptions Préparation à la certification « IWCF »Niveau II*	7	Tunis	2000	TFPPR18 38
	Chap19	Prévention des éruptions Préparation à la certification « IWCF »Niveau (III et IV)*	7	Tunis	2300	TFPPR19 39

*Action de Formation en Intra-entreprises

SOMMAIRE PAR THEME DE FORMATION

Les Dates des Thèmes Seront fixées en commun accord

	Chap	Intitulé	Durée de Formation en jours	Lieu de la Formation	Frais d'inscription (DT /HT)	Réf Page
MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS SUR UNE SONDE	**Chap1**	***L'Appareil de Forage***	**4**	**Tunis**	**1200**	**MESSR01 41**
	Chap2	***Maintenance et réparation de centrale d'énergie***	**5**	**Tunis**	**1300**	**MESSR02 42**
	Chap3	***Réparation et maintenance des circuits de protection, de commande, et de puissance Electrique dans une sonde***	**5**	**Tunis**	**1200**	**MESSR03 43-44**
	Chap4	***Réparation et Maintenance des Systèmes SCR sur une Sonde de Forage Pétrolier***	**4**	**Tunis**	**1200**	**MESSR04 45-46**
	Chap5	***Réparation et maintenance des équipements de circuit boue***	**4**	**Tunis**	**1000**	**MESSR05 47**
	Chap6	***Réparation et maintenance des équipements de Levage***	**4**	**Tunis**	**1100**	**MESSR06 48**
	Chap7	***Réparation et maintenance des équipements de Rotation***	**3**	**Tunis**	**1200**	**MESSR07 49**

	Chap8	***Maintenance et entretien des têtes de puits « BOP » Choke Manifold Et Unité Hydraulique de commande « Koomy »***	**5**	**Tunis**	**1900**	**MESSR08 50-51**
	Chap9	***Maintenance et entretien des pompes centrifuge***	**3**	**Tunis**	**800**	**MESSR09 52**
	Chap10	***Gestion de la maintenance***	**4**	**Tunis**	**1200**	**MESSR10 53**
	Chap11	***Maintenance et entretien Préventives des équipements froid climatisation***	**4**	**Tunis**	**1300**	**MESSR11 54**

SOMMAIRE PAR THEME DE FORMATION

Les Dates des Thèmes Seront fixées en commun accord

	Chap	Intitulé	Durée de Formation en jours	Lieu de la Formation	Frais d'inscription (DT /HT)	Réf Page
INFORMATIQUE ET PROGRAMMATION INDUSTRIEL	Chap1	*Connaissances générales - Constituants d'un système automatisé*	5	Tunis	1200	IPIR01 56
	Chap2	*Connaissances générales - Logique programmée et automates programmables*	5	Tunis	1200	IPIR02 57
	Chap3	*Programmation avec EcoStruxure Control Expert - Automate Modicon Premium (base)*	10	Tunis	2500	IPIR03 58-59
	Chap4	*Installation des équipements automatisés*	5	Tunis	1200	IPIR04 60
	Chap5	*Dépannage d'équipements automatisés*	5	Tunis	1200	IPIR05 61
	Chap6	*Programmation des interfaces homme machine (HMI)*	5	Tunis	1300	IPIR06 62-63
	Chap7	*Initiation et mise en œuvre des Réseaux Locaux Industriels*	10	Tunis	2400	IPIR07 64-65

SOMMAIRE PAR THEME DE FORMATION

Les Dates des Thémes Seront fixées en commun accord

	Modules (h)	Intitulé	Durée de Formation en jours	Lieu de la Formation	Frais d'inscription (DT /HT)	Réf Page
HYGIENNE SECURITE ET ENVIRONNEMENT	M1 (7h)	*Bisques sur Chantier*	10 J	Tunis	1900	HSER01 67
	M2 (12h)	*Equipements de Protection Individuelle*		Tunis		
	(M3) 12h	*Gestion HSE des barrières de sécurité pendant le forage*		Tunis		
	(M4) 12h	*Méthodes qualitatives d'analyse des risques*		Tunis		
	(M5) 9h	*. Risques ergonomiques*		Tunis		
	(M6) 12h	GESTION ENVIRONNEMENTALE EN FORAGE		Tunis		
	3h	*EVALUATION DES ACQUIS ET DES CONNAISSANCES*		Tunis		

SOMMAIRE PAR THEME DE FORMATION

Les Dates des Thèmes Seront fixées en commun accord

	Modules (h)	Intitulé	Durée de Formation en jours	Lieu de la Formation	Frais d'inscription (DT /HT)	Réf Page
EFFICACITE ENERGITIQUE INDUSTRIELLE	**M1 (12h)**	***Généralités sur les capteurs et leur utilisation sur une sonde de Forage***	**25 J**	**Tunis**	**4500**	**EEIR01 69**
	M2 (32h)	***Chaine énergétique des systèmes pluri techniques***		**Tunis**		
	(M3) 48h	***Evaluation des performances énergétiques***		**Tunis**		
	(M4) 48h	***Mise en œuvre des solutions intelligentes de gestion d'énergie***		**Tunis**		
	(M5) 8h	*EVALUATION DES ACQUIS ET DES CONNAISSANCES*		Tunis		

SOMMAIRE PAR THEME DE FORMATION

Les Dates des Thèmes Seront fixées en commun accord

	Modules (h)	Intitulé	Durée de Formation en jours	Lieu de la Formation	Frais d'inscription (DT /HT)	Réf Page
FROID & CLIMATISATION	M1 (35h)	*Fondamentaux du Froid et de la Climatisation*	30 JOURS	Tunis	4500	FCR01 71/72
	M2 (35h)	*Installation et Mise en Service*				
	M3 (35h)	*Entretien et Dépannage*				
	M4 (35h)	*Projets Pratiques et Validation*				

SOMMAIRE PAR THEME DE FORMATION

Les Dates des Thèmes Seront fixées en commun accord

	Modules	Intitulé	Durée de Formation en jours	Lieu de la Formation	Frais d'inscription (DT /HT)	Réf Page
CODUCTEUR DE FOREUSE POUR FONDATION DES PIEUX	M1	*APPLIQUER LES NORMES DE SECURITE RELATIVE AUX TRAVAUX DE FORAGE*	90 Jours	Tunis	7000	CFPFP R01 74/75
	M2	*ACQUERIR DES NOTIONS SUR LES DIFFERENTS TYPES DES APPAREILS D'OUVRAGES DE B.T.P*				
	M3	*CONNAITRE DES NOTIONS DE PHYSIQUE APPLIQUEES*				
	M4	*CONNAITRE DE NOTIONS DE GEOLOGIE ET DE MECANIQUE DE SOL*				
	M5	*ENTRETENIR LES EQUIPEMENTS DE FORAGE*				
	M6	*ENFONCER LE TUBE GUIDE*				
	M7	*REALISER LES TRAVAUX DE FORAGE (Pieux, Parois moulées…)*				
	M8	*BATTRE DES PIEUX PREFABRIQUES*				
	M9	*PARTICIPER A LA DESCENTE DE LA CAGE D'ARMATURE*				
	M10	*PARTICIPER AUX TRAVAUX DE BETONNAGE (Pieux, Parois moulées)*				

SOMMAIRE PAR THEME DE FORMATION

Les Dates des Thémes Seront fixées en commun accord

	Modules h	Intitulé	Durée de Formation en jours	Lieu de la Formation	Frais d'inscription (DT /HT)	Réf Page
EMPREINTE CARBONE DES PRODUITS	M1 7h	*–ENJEUX CLIMAT ET CADRE METHODOLOGIQUE – REALISER UN BILAN CARBONE : ETAPES ET OUTILS*	3jours	Tunis	1700	ECPR01 77/78
	M2 7H	*ANALYSE DES RESULTATS ET NORMES ISO14064 et 14067*				
	M3 7H	*REDUCTION ET STRATEGIE « BAS-CARBONE »*				

SOMMAIRE PAR THEME DE FORMATION

Les Dates des Thèmes Seront fixées en commun accord

	Modules	Intitulé	Durée de Formation en jours	Lieu de la Formation	Frais d'inscription (DT /HT)	Réf Page
CONDUCTEUR DE CHARIOT ÉLEVATEUR	M01	*- Sécurité au travail et réglementation*	30 Jours	Tunis	7000	CCER01 80/81
	M02	*- Technologie des chariots élévateurs*				
	M03	*- Stabilité et prévention des risques*				
	M04	*- Conduite, manœuvres et circulation*				
	M05	*- Vérifications et maintenance*				
	M06	*- Exercices pratiques intensifs*				
	M07	*- Évaluation théorique et pratique*				
	M08	*- Sensibilisation HSE aux environnements pétroliers*				

"Votre expertise, notre engagement pour la sécurité !".

Nos Actions de Formation Courte Duré S'adressent aux :

- Sociétés de Forage (SF)
- Sociétés Opératrices (SO)
- Sociétés de Services Associés (SSA)
- Professionnels dans le cadre de la formation continue, après positionnement et adaptation du programme.
- Pour toute personne voulant se formé dans le secteur Pétrolier
- Marché Africains

PREVENTION DES ERUPTIONS / PREPARATION AU CERTIFICAT IWCF

« International Well Control Forum"

Drilling & Well Control Simulators

Le contrôle des venues fait l'objet de procédures standardisées à l'échelle Internationale (cf. Standard API RP 59) .Par ailleurs, tout foreur doit posséder une habilitation au contrôle des venues, délivrée à la suite d'une formation standardisée (Formation IWCF ou (WELL CAP). Cette habilitation doit être renouveler périodiquement.

Nos Partenaires:

TECHNIQUES DE FORAGE DES PUITS PETROLIERS

© PETROSAFE – Adresse : Bab El khadra N°39/1002Bab Souika Tél (216)50169156 Email: 1961zine@gmail.com

MF:1849852/K/A/E/001 Tél2: 97111333

ANNEXES

ANNEXE I : Bulletin d'Inscription Individuel

ANNEXE II : Bulletin d'Inscription Groupes /Entreprises

ANNEXE III : Conditions Générales de Participation

© PETROSAFE – Adresse : Bab El khadra N°39/1002Bab Souika Tél (216)50169156 Email: 1961zine@gmail.com

MF:1849852/K/A/E/001 Tél2: 97111333

Annexe 1 – Bulletin d'Inscription Individuel

INSCRIPTION À UNE ACTION DE FORMATION

- Intitulé du stage : .....
- Référence : .....
- Date de la session proposée : .....
- Lieu : .....

Informations du participant

- Nom : .....
- Prénom : .....
- Date de naissance : .....
- Adresse postale : .....
- Téléphone : .....
- Email : .....
- Profession / Fonction : .....

Besoins spécifiques éventuels

☐ Oui ☐ Non Si oui, veuillez préciser : .....

Modalités de paiement

☐ Chèque Certifié ☐ Virement bancaire ☐ Espèces

Montant de la formation : ..... DT / TTC

Engagement du participant

Je certifie l'exactitude des informations fournies et m'engage à suivre l'intégralité de la session de formation.

Date : ..... Signature : .....

© PETROSAFE – Adresse : Bab El khadra N°39/1002Bab Souika Tél (216)50169156 Email: 1961zine@gmail.com

MF:1849852/K/A/E/001 Tél2: 97111333

Annexe 2 – Bulletin d'Inscription Groupe / Entreprise

INSCRIPTION GROUPE À UNE ACTION DE FORMATION

- Intitulé du stage : .....
- Référence: .....
- Date de la session proposée: .....
- Lieu: .....

Informations sur l'organisation

- Nom de l'entreprise / organisme : .....
- Adresse : .....
- Téléphone : ..... Email : .....

Responsable de l'inscription

- Nom et prénom : .....
- Fonction : .....
- Téléphone : .....
- Email : .....

Liste des participants

N°	Nom et Prénom	Fonction	Niveau Scolaire	Email	Téléphone
1					
2					
3					
4					

✓Confirmation de l'inscription

Je soussigné(e), [Nom et prénom du responsable], certifie que les informations ci-dessus sont exactes et confirme l'inscription des participants mentionnés à la session de formation.

Date : .....

Signature et cachet de l'entreprise : .....

© PETROSAFE – Adresse : Bab El khadra N°39/1002Bab Souika Tél (216)50169156 Email: 1961zine@gmail.com

MF:1849852/K/A/E/001 Tél2: 97111333

Annexe 3 – Conditions Générales de Participation

1. Objet
Les présentes conditions précisent les modalités de participation aux formations organisées par

PETROSAFE – Training Centre.

2. Inscription
L'inscription devient définitive après réception du bulletin d'inscription et validation par nos services.

3. Convocation
Une convocation est envoyée par email au responsable de formation de la Société cliente au minimum 7 jours avant le début de la session.

4. Tarifs et paiement
Les tarifs sont exprimés en Dinars HT. Le règlement doit être effectué avant le début de la session, sauf disposition contraire mentionnée dans la convention.
Les Tarifs couvrent les prestations suivantes :
*Cout Pédagogique : Formation, Travaux Pratique, documentations, supports de cours, fournitures nécessaires et prestations.
*Frais de pauses café et repas de midi période Formation
Les Frais d'inscription sont HT/Il faut y ajouter la TVA soit 19%
Les Participants libres, les Formateurs relevant de l'ATFP et les universitaires bénéficient, sur demande, des frais réduits.

5. Annulation et remplacement
-Annulation par PETROSAFE : Nous nous réservons le droit d'annuler ou de reporter une session, dans ce cas, les services formation de la Société cliente seront informés par écrit au plus tard une semaine avant la date de début de la session de formation.

-Annulation par le client
• Annulation > 10 jours : sans frais.
• Entre 10 et 3 jours : 50 % du montant est facturé.
• < 3 jours : totalité due.
• Un remplacement est possible sur simple demande écrite.

6. Responsabilité
L'organisme ne pourra être tenu responsable des pertes, vols ou dommages survenus lors de la formation.

7. Propriété des supports
Les supports pédagogiques sont protégés par le droit d'auteur. Toute reproduction sans autorisation est interdite.

8. Données personnelles
Les données collectées sont utilisées à des fins de gestion de la formation. Conformément à la législation en vigueur, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et de suppression.

9. Litiges
Tout litige sera soumis au tribunal compétent du ressort du siège de l'organisme « PETROSAFE – Training Centre ».

© PETROSAFE – Adresse : Bab El khadra N°39/1002Bab Souika Tél (216)50169156 Email: 1961zine@gmail.com

MF:1849852/K/A/E/001 Tél2: 97111333