

Formation - Ingénierie de forage



FOFPF-FR-P



Présentiel



75 jours

Cette formation se déroulera en 2 parties, du 9 au 27 août et du 20 septembre au 10 décembre 2027

Cette formation, qui se déroule en 2 parties (cf informations complémentaires), offre une vue d'ensemble technique des opérations de forage, du matériel utilisé et des différentes procédures mises en place

Certificat IFP Training

Graduate Certificate

Niveau

Fondamentaux

Public

Techniciens confirmés et aux ingénieurs des métiers Forage/Puits, travaillant dans les opérations de forage d'eau, géothermiques ou pétrolier

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Suivre les opérations de forage sur chantier et à terme, une fois l'expérience chantier acquise, les diriger
- Définir un programme de forage, une fois l'expérience chantier acquise, l'écrire et le réaliser
- Obtenir la certification IWCF "Combined surface and subsurface BOP stack"

Pédagogie & ressources techniques

- Simulateur de forage
- Prévention des éruptions sur simulateur
- Démonstration de matériels (dont outils en coupe)
- Exercices, jeux de rôle et études de cas
- Synthèses préparées et présentées par les participants
- Projet mené en parallèle avec les différents modules
- Visites techniques

Évaluation des acquis

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques

Programme

MODULE 1 - GÉOLOGIE DE TERRAIN POUR FOREURS	5 jours
MODULE 2 - BASES COMMUNES FORAGE & PUIITS	5 jours
MODULE 3 - PRODUCTIVITÉ PUIITS & LIAISON COUCHE-TROU	5 jours
MODULE 7 - ARCHITECTURE DU PUIITS DE FORAGE	5 jours
MODULE 8 - FLUIDES DE FORAGE	5 jours
MODULE 9 - CIMENTATION DES TUBAGES	5 jours
MODULE 10 - OUTIL, GARNITURE DE FORAGE & INSTRUMENTATION EN FORAGE	5 jours
MODULE 11 - CERTIFICATION EN TECHNIQUES DE FORAGE DIRIGÉ TRÈS DÉVIÉ & HORIZONTAL	5 jours
MODULE 12 - APPAREIL DE FORAGE, BOP & ÉQUIPEMENTS DE CONTRÔLE DE VENUE	5 jours
MODULE 13 - DIAGRAPHIES DANS LES FORAGES	5 jours
MODULE 14 - HSE EN FORAGE	5 jours
MODULE 15 - PRÉVENTION DES ÉRUPTIONS	5 jours
MODULE 16 - CERTIFICATION EN TECHNIQUES DE FORAGE & DÉVELOPPEMENT EN MER PROFONDE	5 jours
MODULE 17 - ÉLABORATION D'UN PROGRAMME DE FORAGE	10 jours

Architecture puits.
Calculs casing.
Choix des fluides et des ciments.
Chronologie des opérations.
Soutenance devant le jury.

Sessions

Pau - Du 10/08/2026 au 11/12/2026

50010 €/HT

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation.
Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante :
referent.handicap@ifptraining.com