# Formation - Forage et Techniques de Complétion

FOFP-FR-P | Présentiel | 90 jours

Cette formation offre une vue d'ensemble technique des opérations de forage et complétion, 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
- La partie “Puits” convient aussi au personnel appelé à gérer un puits dans le cadre d'un service exploitation ou production

## Objectifs

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

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

## Pédagogie & ressources techniques

- Simulateur de forage
- 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

## Informations complémentaires

Un certificat IFP Training pour la formation “Ingénierie Forage/Puits”, ainsi qu'un certificat IWCF, sont délivrés sous condition de résultats satisfaisants aux contrôles des connaissances hebdomadaires. Tous les modules


© IFPTraining

peuvent être suivis séparément. Il est possible de suivre la partie “Ingénierie Forage” seulement ou la partie “Ingénierie Puits” seulement.

## Responsable

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

## Programme

| | |
|---|---|
| **MODULE 1 - GÉOLOGIE DE TERRAIN POUR FOREURS (FTFP-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 2 - BASES COMMUNES FORAGE ET PUITS (BACFP-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 3 - PRODUCTIVITÉ PUITS ET LIAISON COUCHE-TROU (PPLCT-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 4 - ÉQUIPEMENT DES PUITS ÉRUPTIFS : MATÉRIEL ET PROCÉDURES OPÉRATOIRES (EQTP-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 5 - TRAITEMENT DES RÉSERVOIRS (TRAIT-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 6 - TECHNIQUES D'ACTIVATION & INTERVENTION SUR PUITS : NOTIONS FONDAMENTALES (TAWO-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 7 - ARCHITECTURE DU PUITS DE FORAGE (ARCHI-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 8 - FLUIDES DE FORAGE (FLU-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 9 - CIMENTATION DES TUBAGES (CIM-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 10 - OUTIL, GARNITURE DE FORAGE ET INSTRUMENTATION EN FORAGE (OUTGARN-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 11 - TECHNIQUES DE FORAGE DIRIGÉ TRÈS DÉVIÉ ET HORIZONTAL (FDTDH-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 12 : DIAGRAPHIES DANS LES FORAGES (LOGFI-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 13 : APPAREIL DE FORAGE, BOP ET EQUIPEMENTS DE CONTROLE DE VENUE (BOP-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 14 - HSE EN FORAGE (HSEFOR-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 15 - PRÉVENTION DES ÉRUPTIONS (FPE3&4-FR-P)** | **5 jours** |
| **MODULE 16 - TECHNIQUES DE FORAGE ET DÉVELOPPEMENT EN MER PROFONDE (OFDW-FR-P)** | **5 jours** |


© IFPTraining

## MODULE 17 - ÉLABORATION D'UN PROGRAMME PUITS (FORAGE, COMPLÉTION) — 10 jours

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

## Sessions

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


© IFPTraining