

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IFP TRAINING
RACHEL DAUGAS
05.59.30.82.48
rachel.daugas@ifptraining.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(vé) non salarié(e)

Sélection :

Inscription obligatoire par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

NA

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Cette formation vise à la compréhension des caractéristiques demandées dans un programme de forage, ainsi qu'une analyse critique des données contenues dans un RJB (Rapport Journalier Boue). Cette formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens du secteur forage ou d'un secteur en liaison avec les foreurs, désirant se former aux bases de l'ingénierie fluides de forage. À l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de : • maîtriser le vocabulaire spécifique des fluides de forage, • analyser l'évolution des principales caractéristiques, • évaluer les conséquences d'une dérive de celle-ci, • comprendre le fonctionnement des équipements mis en œuvre, • connaître les différentes techniques de traitement des rejets, • connaître les différents types de boue et les contraintes liées aux choix de celles-ci.

Contenu et modalités d'organisation

RÔLES DES FLUIDES DE FORAGE 0,5 jour Comprendre l'importance des fluides de forage dans la réalisation d'un puits. Réaliser les conséquences d'un manque de surveillance des caractéristiques. **CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES & CHIMIQUES 1,5 jours** Comment, à travers la mesure et le maintien de ces caractéristiques, assurer les fonctions dévolues à un fluide. Densité. Rhéologie. Filtration. Alcalinité. Chlorure. Dureté. **TYPES DE FLUIDES DE FORAGE 1 jour** Connaître les avantages et les inconvénients de chaque type de fluide (à base d'eau ou d'huile). Choisir un type de fluide en fonction de la qualité de convoyage des déblais de celui-ci. Boues à base d'eau. Boues à base d'huile. **ARGILES 0,5 jour** Comment inhiber le gonflement et la dispersion des argiles. Caractéristiques. Inhibitions physiques et chimiques. **TRAITEMENT MÉCANIQUE - TRAITEMENT DES REJETS 0,75 jour** Caractéristiques des matériels. Rendement. Différents traitements : Inertage. Solidification. Réinjection. Désorption. **PROBLÈMES POTENTIELS 0,75 jour** Pertes : Détection. Analyses. Arbre de décision. Traitement. Nettoyage du puits : Puits vertical. Puits dévié. Horizontal.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**
Commentaires sur la parcours personnalisable **FORMATION SUR 5 JOURS**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00184493	du 01/01/2020 au 31/12/2025	Pau (64)	IFP TRAINING		Non éligible	FPC