

Propriétés des Fluides Réservoir : PVT

Lien : https://afrique-formation.com/formation/proprietes-des-fluides-reservoir-pvt

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM88

CATÉGORIE
Réservoir et Développement des Champs

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Renforcer ses connaissances sur les propriétés des fluides réservoir et modèles PVT

POUR QUI ?

- Ingénieurs de réservoir
- Spécialistes des géosciences
- Ingénieurs pétroliers
- Ingénieurs de production

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / La thermodynamique : principes fondamentaux

- Genèse du pétrole et des hydrocarbures
- Les fluides pétroliers : Composition chimique
- Thermodynamique des fluides pétroliers
- Mesures
- Les études PVT

2 / Propriétés des fluides hydrocarbures

- Equilibre des mélanges, classification des fluides
- Equilibre liquide-vapeur
- Equation d'état
- Propriétés des coupes légères et lourdes
- Modélisation des fluides : calage PVT
- Synthèse fluide
- Données pour le simulateur de réservoir et le procédé

3 / Construction d'un modèle PVT

- Calage d'un modèle PVT à partir de données expérimentales

Afrique Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés