



Propriétés des Fluides Réservoir : PVT

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM88

CATÉGORIE
Réservoir et Développement des Champs

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



Programme détaillé

Module 1 : La thermodynamique : principes fondamentaux

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

Module 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

Module 3 : Construction d'un modèle PVT

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

🔧 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

📅 29 Juin au 03 Juil. 2026

📍 Casablanca

📅 24 au 28 Août 2026

📍

📅 19 au 23 Oct. 2026

📍

📅 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>

▶
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne