

# Formation - Introduction à la géologie pétrolière : stage terrain dans le bassin d'Alès



ALES-FR-P



Présentiel



4 jours

A travers des observations et analyses de terrain et des apports théoriques, ce stage d'introduction à la géologie pétrolière permet d'acquérir des connaissances de base en géologie, en particulier en géologie appliquée aux sciences pétrolières

## Niveau

Fondamentaux

## Public

Non-géologues, géologues juniors, ou professionnel de l'énergie souhaitant s'initier à la géologie pétrolière

## Objectifs

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

- Identifier les principales caractéristiques d'un système pétrolier
- Décrire les différentes étapes et les outils utilisés par les géoscientifiques lors de leurs études (cartes géologiques, coupes, profils sismiques, diagraphies)

## Pédagogie & ressources techniques

- Combinaison de cours théoriques et d'observations de terrain
- Description et étude de systèmes pétroliers à travers des analogues de terrain
- Corrélation entre observations de terrain et outils géologiques (sismique et diagraphies)

## Évaluation des acquis

Les stagiaires sont évalués tout au long de la formation au travers de phases d'application pratique et d'interactions avec le formateur. Une évaluation finale immédiate peut également être réalisée en fin de formation à l'aide de tests conçus pour vérifier la compréhension et l'assimilation des connaissances

## 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 modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

## Programme

### HISTOIRE DU BASSIN

0,5 jour

Concepts de sédimentologie et de stratigraphie.  
Géologie structurale – Plis – Failles.  
Identification des roches.

### SYSTÈME HOULLER CARBONIFÈRE ET DISCORDANCE TRIASIQUE

1 jour

Dépôts fluviatiles.  
Stratigraphie séquentielle – Concept A/S.

Roche mère continentale.

Analogues de réservoir.

## **PLATEFORMES CARBONATÉES JURASSIQUES ET CRÉTACÉES**

**1 jour**

Analogie avec les plateformes carbonatées du Moyen-Orient.

Roche mère marine.

Réservoirs poreux et fracturés.

Affleurements et carrières.

## **SYSTÈME PÉTROLIER DU BASSIN D'ALÈS**

**1 jour**

Roche mère lacustre éocène.

Processus de maturation et migration des hydrocarbures.

Roches réservoir – Types de porosité.

Définition de prospect – Du prospect au réservoir.

## **CONCLUSION, PERSPECTIVES ET PRÉVISIONS**

**0,5 jour**

Dépôts miocènes.

Transition Onshore/Offshore (Golfe du Lion).

Interprétations sismiques.

Principaux outils du géoscientifique pétrolier.

## **Sessions**

**Alès** - Du 05/10/2026 au 09/10/2026

**3800 €/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](mailto:referent.handicap@ifptraining.com)