

DÉVELOPPEMENT DES CHAMPS EN EAU PROFONDE

F- 006

OBJECTIFS

Aborder les différents problèmes liés au développement d'un champ en eau profonde.

À l'issue de la formation les participants :

- ont acquis les connaissances nécessaires pour appréhender les problèmes liés au développement de champs offshore, avec les plate-formes développées en particulier pour le deep offshore,
- connaissent les différentes possibilités d'utilisation d'appareils spécifiques au deep offshore.

▲ À qui s'adresse la formation ?

Aux ingénieurs et techniciens du secteur pétrolier et parapétrolier dont les activités sont en liaison avec le forage et la production offshore.

PROGRAMME

PANORAMA ET PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES CHAMPS EN EAU PROFONDE

0,25 jour

Principales découvertes et régions d'intérêt
Particularités des développements en eau profonde
Principaux champs en eau profonde

CONCEPTS DE DÉVELOPPEMENT EN EAU PROFONDE

0,5 jour

Principaux critères pour choisir le concept
Caractéristiques des réservoirs, productivité du puits, fréquence d'intervention sur les puits
Présentation des différentes solutions possibles :

- puits sous-marins associés à FPSO ou d'autres types de supports flottants
- puits en surface associés à TLP ou Spar
- combinaison de puits sous-marins et de puits aériens

Aspects technologiques

▲ Durée 3 jours

FLOW ASSURANCE

0,25 jour

▲ Dates & Lieu

Réalisé à la demande en intra-entreprise

Non programmé en interentreprises.

SUPPORTS DE PRODUCTION EN EAU PROFONDE

0,5 jour

Étude des techniques existantes :

- plateforme fixe
- tours souples ("compliant towers")
- supports flottants (TLP, Spar)
- FPSO
- raccordements sous-marins

▲ Frais d'inscription

EXEMPLES DE CHAMPS

0,5 jour

FPSO et puits sous-marins
TLP et puits sous-marins

▲ Responsable Jean BEAUME

MESURES DE SÉCURITÉ DE LA CONCEPTION AUX OPÉRATIONS

0,25 jour

DÉFIS DU DÉVELOPPEMENT DES CHAMPS EN EAU PROFONDE

0,25 jour

Réf. **COM / DEEPWF**

SYNTHÈSE ET CONCLUSION

0,5 jour