

Formation - Comptabilité production et bilan matière



BILMAT-FR-P



Présentiel



3 jours

Cette formation vise à : apporter les connaissances de base nécessaires à la compréhension, l'établissement et l'utilisation des bilans de production faire le lien entre les opérations et les chiffres de production ayant un impact et une signification spécifique (redevance, échanges entre les périmètres, utilisation sur champ...)

Niveau

Fondamentaux

Public

Ingénieurs techniques ou pas, et cadres dédiés au reporting production ou appelés, dans le cadre de leurs activités (calcul de la redevance, valorisation des bilans produits, etc.) à manipuler les bilans matières

Objectifs

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

- Construire des bilans production à partir de données élémentaires (tests aux puits, mesures process, mesures fiscales)
- Expliquer les mécanismes liés au suivi des réalisations et au reporting production
- Résumer les règles de comptabilisation et de réallocation liées aux spécificités du process ou au mode d'exploitation

Pédagogie & ressources techniques

- Animation très interactive par des formateurs spécialistes de l'industrie
- Nombreuses illustrations et études de cas

Évaluation des acquis

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

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

CHAÎNE PRODUCTION : DU RÉSERVOIR AU POINT D'EXPÉDITION

0,5 jour

Cartographie d'un champ et périmètre(s) d'exploitation.
Nature, caractéristiques des fluides comptabilisés.
Traitements sur champs des effluents de puits, installations de surface.

Études de BFD.

MESURES & SYSTÈMES DE COMPTAGE LE LONG DE LA CHAÎNE

0,5 jour

Mesures aux puits et tests de production.

Systèmes de comptage et localisations :

- Technologie, précision, calibrage.
- Concept du “filtre” d’un système de comptage.
- Systèmes de comptage process.
- Systèmes de comptage transactionnels.

Jaugeage.

BILANS MATIÈRES

1,25 jours

Règles de comptabilisation.

Étude de PFD d’unités de traitement.

Bilans liquides : bilan huile, bilan condensat, bilan GPL, bilan eau.

Bilans gaz : cas d’un champ de gaz sec, cas d’un champ de gaz à condensat.

Application : étude de bilans huile et condensats.

Reconstitution d’un bilan de gaz naturel et de gaz associé (anneau de gaz cap et d’huile).

SUIVI DES RÉALISATIONS & REPORTING PRODUCTION

0,25 jour

ÉTUDE DE CAS & RECONSTITUTION DES BILANS DE PRODUCTION : BACK ALLOCATION, CHAMPS SATELLITES, CENTRES PRINCIPAUX DE PRODUCTION

0,5 jour

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