Formation - Implantation générale

IMPLANT-FR-P | Présentiel | 3 jours

Cette formation permet de passer du PFD/PID à l'implantation, de connaître les différentes contraintes d'implantation et de savoir les gérer lors d'un projet

Niveau
Fondamentaux

Public
Ingénieurs ou cadres d'ingénierie ou de site amenés à effectuer des revues d'implantation ou aux projeteurs de bureau d'études concevant l'implantation des installations

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

- Élaborer un plan d'implantation en tenant compte des contraintes: réglementation, disciplines, fournisseurs, étapes clés du projet
- Préciser les éléments d'optimisation d'une implantation
- Enumérer les éléments d'une revue de conception

Pédagogie & ressources techniques

- Développement d'un plan d'implantation
- Simulation d'une revue de conception selon la méthode HAZID
- Observation du matériel présenté dans les centres IFP Training ou de maquette 3D

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

IMPLANTATION PRÉLIMINAIRE — 1 jour

Aspects réglementaires : réglementation française et standards internationaux.
Déclinaison des schémas de blocs, PFDs/PIDs en termes d'implantation.
Implantation inter et intra unités : procédés, stockage, utilités, bâtiments, accès au site et évacuation.

© IFPTraining

COMMENT RÉUSSIR UNE IMPLANTATION — 1,25 jours

Revues des contraintes générées par les différentes disciplines d'ingénierie : HSE, procédés, équipement, tuyauterie, génie civil/structure - Principes d'implantation. Cas d'un dépôt pétrolier.
Utilisation des études de dangers. Distances de sécurité. Classement de zones.
Construction, maintenance, opération : zone de dépose, accès aux équipements, stockage du matériel.
Planification : disponibilité des différentes données selon les phases d'un projet, gestion des Holds, gestion des modifications.

REVUES D'IMPLANTATION & OPTIMISATION — 0,75 jour

Revue de conception en utilisant la méthode HAZID. Maquette 3D et utilisation.
Optimisation des liaisons entre unités : réseaux aériens, tuyauteries enterrées. Gestion des zones de stockage, des aires dallées.
Implantation finale : intégration des résultats de revues, des données fournisseurs.

Sessions

La Mède - Du 29/09/2026 au 01/10/2026 — **2380 €/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

© IFPTraining