

Gestes d'essais

Vérifications opérationnelles



3 jours

Objectifs

Acquérir par la pratique les notions clés et les bons réflexes indispensables à la réception / la mise en service d'une installation :

- Construire et élaborer un programme d'essais
- Dérouter les essais en conditions réelles



Programme



50% du temps de formation en mise en situation sur unité technique

Méthodologie des essais

- Découpage fonctionnel : identifier les fonctions élémentaires de l'installation
- Préparation des programmes d'essais : types d'essais, logique d'enclenchement, planification
- Exécution des essais
- Analyse et compte-rendu d'essais

Qualité des essais :

- Progressivité : de la fonction unitaire aux essais d'ensemble
- Représentativité : adéquation entre les essais et les limites d'utilisation future de l'installation
- Reproductibilité des essais
- Traçabilité, levée des réserves

Organisation des essais

- Définition des rôles
- Définition des scénarios d'action

Exécution des essais

- Essais de conformité (P&ID, schémas électriques)
- Essais d'adressage
- Essais élémentaires
- Essais des défauts
- Essais d'ensemble

Approche pédagogique

- Mise en situation réelle de réception d'équipements « grandeur nature »
- Jeu de rôles
- Alternance de mises en situation et d'exposés – débriefing orientés « bonnes pratiques » après chaque scénario



Animation

Erik Villeger



Gilles de Vliegheer



Kevin Duvigneau



François Dalizon



Sessions 2017

IMT Evry - du 7 au 9 juin

Prix

2 450,00 €HT / 3 jours



Public ciblé

Ingénieurs et techniciens destinés à réaliser des essais de commissioning / QIQO – **Nombre de places limité**