



SÉCURITÉ

METHODE HAZOP OU REVUE DE SECURITE SUR SCHEMAS TI/PID

OBJECTIFS

Connaître les outils liés à la méthode HAZOP.
Être capable d'analyser un système par la méthode HAZOP.
Lire et exploiter un schéma détaillé (schéma TI/PID).
L'apport est avant tout méthodologique et prend appui sur des études de cas et des travaux de groupes avec restitution.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

SCHEMA TI/PID – LES GRANDES RÈGLES

Exercices de remise à niveau des schémas de base

LA MÉTHODE HAZOP

Stratégie d'utilisation de la méthode
Analyse préliminaire des risques (APR ou APS)
Identification des déviations possibles à l'aide de mots clefs
Recherche des causes possibles de la déviation étudiée et estimation de la probabilité d'occurrence
Détermination des conséquences de la déviation et estimation de la gravité
Détermination du risque
Rédaction du tableau de déviations
Identification des barrières préventives/correctives existantes et validation de l'adéquation au(x) risque(s)
Détermination des barrières à mettre en place, si besoin, afin d'obtenir un risque acceptable

AUTRES MÉTHODES COMPLÉMENTAIRES D'ANALYSE DES RISQUES ET APPLICATIONS DANS LES DIFFÉRENTES PHASES D'UN PROJET (WHAT-IF, ARBRE DES DÉFAILLANCES...)

CAS PRATIQUE

Mise en application de la méthode HAZOP sur des procédés industriels



DURÉE

2 jours
14 heures



SESSIONS

- 11 et 12 septembre 2021 en présentiel à Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 405 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs
Techniciens supérieurs

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60