

Valérie Thoraval 04.72.32.50.60



SÉCURITÉ

METHODE HAZOP OU REVUE DE SECURITE SUR SCHEMAS TI/PID

OBJECTIFS

Connaître les outils liés à la méthode HAZOP. Etre 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

SCHÉMA 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

 $Identification \ des \ barri\`eres \ pr\'eventives/correctives \ existantes \ et \ validation \ de \ l'ad\'equation \ au(x) \ risque(s)$

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

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60



DURÉE

2 jours 14 heures



SESSIONS

• 10 et 11 septembre 202 en présentiel à Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 405 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC

Ingénieurs Techniciens supérieurs