

Evaluer la sécurité des procédés : méthodes HAZOP

OMM12 - Outils Méthodologie Métier
01/2024



Formation sur mesure

DURÉE

2 jours (14h)

PUBLIC

Ingénieurs procédés Ingénieurs
production Chefs de projets...
Savoir lire et exploiter un schéma
TI/PID est un plus.

PRÉREQUIS

Néant

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

L'apport est avant tout
méthodologique et prend appui sur des
exemples et des travaux de groupe.

EQUIPEMENTS & ENCADREMENT

Formation animée par un formateur
professionnel, expert du sujet,
actualisant régulièrement ses
compétences techniques et
pédagogiques.

VALIDATION DE LA FORMATION

Les exercices et études de cas
permettent d'évaluer les compétences
acquises. Une attestation individuelle
de formation sera délivrée.

COÛT

Nous consulter pour devis

REFERENCEMENT

Formacode : 42854

LIEU

A Saint Fons ou sur le site du client

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Connaître les outils liés à la méthode HAZOP
- Être capable d'analyser un système par la méthode HAZOP

CONTENU

- **Chefs de projets**
 - Présentation des différentes méthodes d'analyse de risques et leurs applications dans les différentes phases d'un projet (APS, What if, Hazop, AMDEC...)
- **La méthode HAZOP**
 - Historique et objet de la méthode
 - Stratégie d'utilisation de la méthode
 - Analyse préliminaire des risques
 - Les différentes étapes
 - Identification des dérives, des déviations possibles à l'aide de mots clés
 - Recherche des causes possibles de la dérive étudiée et estimation de la probabilité d'occurrence
 - Détermination des conséquences de la dérive et estimation de la gravité
 - Identification des barrières préventives/correctives existantes et validation de l'adéquation au(x) risque(s)
 - Rédaction d'un tableau de déviation
 - Ouverture d'une fiche de risque
 - Détermination des barrières à mettre en place, si besoin, afin d'obtenir un risque acceptable
- **Cas pratique**
 - Mise en application de la méthode sur un procédé industriel

Contact : Amel CHEBEL 04 72 89 06 25

Mail : amel.chebel@interfora.fr

Pour les personnes en situation de handicap, nous vous invitons à contacter notre Référent Handicap au 04.72.89.06.26

www.interfora-ifaip.fr