


Hazard and Operability (HAZOP) Study Training

Gain an Understanding, Implementation and Challenges of the HAZOP Study Methodology.

 Formation

 Sessions sur demande

 Certificat

 Formation présentielle

 14 heures

Référence de la formation: FR-RIn4 | Numéro de fabricant:

Version: 01.12.2022. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-RIn4>

Learn the technique, application and limitations of the HAZOP study methodology, one of the commonly used hazard identification methods.

This module covers the skills needed and work involved as part of the HAZOP Study, except detailed HAZOP facilitator training.

Students can practice the technique.

Les objectifs

Participants will be able to:

- Critically review the HAZOP technique and output
- Analyse how the HAZOP technique can be applied to a project's lifecycle such as Front-End Engineering and Design (FEED), detailed design, revalidation and decommissioning
- Gain the skills to lead and prepare for a HAZOP workshop
- Generate a HAZOP report

Le public ciblé

- Project Managers
- Operations Managers
- Process Engineers
- Operators
- Health, Safety and Environment (HSE) Advisors
- Risk Management Practitioners

Les prérequis

Education, skills or experience equivalent to undergraduate level.

Risktec modules: Principles of Risk Management, Hazard Identification.

Le contenu de la formation

COURSE TOPICS

- Introduction to risk assessment
- Basic engineering terminology
- Process safety incidents – lessons learned

- Hazard and Operability Study (HAZOP) – what, when, how, guide words and parameters, nodding, teams, roles and responsibilities
- Recording methods, software, reporting and close-out
- Overview of the Layers of Protection Analysis (LOPA) technique
- Major HAZOP studies, minor modification studies
- Common failings in HAZOPs, Limitations of HAZOPs
- Leading HAZOP teams
- Other forms of HAZOP – procedures, batch operations

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

If you have a disability, please contact us before registering by sending an email to formation@fr.tuv.com. We will do our best to accommodate your training needs.

Formulaire de commande page 1/3

PAR LA PRÉSENTE, JE M'INSCRIS OBLIGATOIREMENT AU SÉMINAIRE SUIVANT:

Hazard and Operability (HAZOP) Study Training

Référence de la formation: FR-RIn4 | Numéro de fabricant:

Veillez choisir une date que vous souhaitez réserver:

Vous trouverez toutes les informations complémentaires sur les dates sous <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-RIn4>.

Veillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

E-mail: formation@fr.tuv.com

Veillez saisir vos données de commande sur la page suivante.

© TÜV, TÜEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Formulaire de commande Page 2/3

- Je commande en tant que consommateur (client privé)
- Je commande en tant qu'entreprise / administration (client professionnel)

Adresse de facturation

Nous utilisons ces données pour la confirmation de commande et la facturation.

Nom de l'entreprise ou de l'administration:

Département (optionnel):

Rue et numéro:

Code postal:

Ville:

Votre numéro de commande interne:

Numéro de TVA (optionnel):

vous pouvez indiquer ici un numéro de commande interne (numéro SAP, etc.) défini par votre entreprise. Nous indiquerons ce numéro sur la facture.

Vos coordonnées

Nous utilisons ces données pour la confirmation de commande et la facturation.

Civilité:

Prénom:

Nom de famille:

Adresse e-mail:

Numéro de téléphone (optionnel):

Formulaire de commande Page 3/3

Informations sur les participants

Je participerai moi-même au séminaire (coordonnées, comme indiqué ci-dessus).

La personne suivante doit participer au séminaire:

A ne remplir que si vous ne participez pas vous-même, mais qu'une autre personne participe.

Civilité:

Prénom:

Nom de famille:

Adresse e-mail:

Numéro de téléphone (optionnel):

Date de naissance (optionnel):

Lieu de naissance (optionnel):

Méthode de paiement: Facture

Pour les consommateurs, les informations sur le droit de rétractation s'appliquent et sont disponibles sous les CGV ci-jointes.

J'accepte par la présente les conditions générales de l'organisateur (<https://academie-fr.tuv.com/conditions-generales-vente>) décrites ci-après.

Lieu, date

Signature

Veillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

E-mail: formation@fr.tuv.com