

Conception et exploitation d'une installation à risques Le 29 Novembre à Lyon

PUBLIC CONCERNE & PRE REQUIS

Ingénieries / Services travaux neufs / QHSE / Exploitation / Maintenance / Direction des sites
Pas de prérequis nécessaires

OBJECTIFS

L'objectif premier d'une unité de production est de... produire !

ISO Ingénierie propose une journée d'échange sur l'organisation et la gestion d'un projet industriel intégrant une problématique de sécurité des procédés.

Objectifs de la journée : Comprendre l'articulation des phases d'un projet afin de :

- Construire la sécurité
- (Se) Convaincre de la maîtrise des risques
- Fournir le juste niveau d'effort

CONTENU

- **Introduction: la sécurité « vs » la production ?**
- **Présentation générale d'un cycle de vie de sécurité**
- **Une première étape fondamentale : l'analyse de risque**
 - Les points à ne pas rater
 - Les écueils à éviter
 - Les différentes méthodes
- **L'étape charnière entre les métiers : les SRS (Safety Requirements Specification)**
- **La conception des systèmes instrumentés de sécurité et le développement du logiciel**
 - Les activités complémentaires par rapport à un développement classique Leur impact sur le planning et l'organisation du projet
- ☒ **La validation**
 - Stratégie de validation de la sécurité
 - Activités et documentation
- ☒ **La phase la plus longue (au cours de laquelle les incidents peuvent survenir) : exploitation & maintenance**
 - Les activités à mener
 - Comment les anticiper dès la conception et limiter leur impact sur l'exploitation
- **Les tâches transverses qui lient les métiers et les acteurs : management, gestion de projet et optimisations des activités**
- **Les liens entre la CEI 61511 et la réglementation française pour les ICPE/SEVESO**

OUTILS PEDAGOGIQUES

- Présentation des concepts et méthodes théoriques
- Présentation de cas concrets rencontrés par **ISO Ingénierie**
- Approche participative et échanges entre les participants

Informations pratiques

Durée : 1 journée 9h-17h30 soit 7 h Lieu : LYON

Dates : 29 novembre 2018

Prix : 250 euros HT, déjeuner inclus

Inscription : remplir le bulletin d'inscription

Plus d'informations : aurelia.chardon@iso-ingenerie.com – 06 84 12 07 12