

## Sécurité d'exploitation et d'intervention sur équipements sous pression

Ref. du stage : 775



Inter : -  
Intra : B&C



Thème : Atex et  
risques industriels



MAJ: 09 2018  
VALIDITE 2019

**Mots clés :** Vapeur, explosion, exploitation, danger, risque, air comprimé, réservoir, vanne, échangeur.

### Objectifs pédagogiques (les savoirs) :

- Acquérir, développer ou perfectionner les compétences des participants sur leur outil de travail pour les aider à utiliser les équipements et surveiller des installations.
- Acquérir des notions de réglementation.

### Objectifs opérationnels (être capable de) :

A l'issue de ce stage les participants auront les bases nécessaires pour être capable :

- De permettre à l'employeur de satisfaire aux prescriptions réglementaires en matière d'information du personnel. Article 8 Arrêté du 15 mars 2000 modifié.
- De prendre conscience des dangers potentiels liés à la pression, la température, les fluides.
- D'éviter les risques liés à l'utilisation et la maintenance :
  - D'équipements sous pression d'air comprimé compresseurs, sécheurs, réservoirs.
  - De vapeur chaudières, récipients, tuyauteries, vannes, échangeurs.
- D'acquérir des réflexes de sécurité.

**Méthode pédagogique :** Exposé vidéo projeté, support particulièrement illustré contenant nombreux exemples et docs techniques. Formation participative. Quiz.

**Moyens pédagogiques :** Projections diaporama, (fixe et animation), travail au tableau, travail sur le terrain.

**Supports fournis :** Un manuel NB par participant et un lien de téléchargement pour les fichiers pdf en couleurs.

### Prérequis :

Connaissance de base des équipements concernés.

### Niveau de la formation :

Correspond au niveau IV de l'éducation nationale.

### Nature de l'action de formation :

Acquisition entretien et perfectionnement des connaissances

### Destiné à :

Exploitant d'installation industrielle avec process vapeur, opérateur process, personnel de fabrication, technicien d'exploitation ou de maintenance, travaillant à proximité ou surveillant en exploitation des équipements sous pression. Responsable énergie – fluides.

### Evaluation des acquis :

Une évaluation des connaissances sous forme de Q.C.M. est proposée en fin de stage pour s'assurer des connaissances acquises et les compléter si nécessaire.

### Evaluation de satisfaction :

Une évaluation de satisfaction est réalisée à chaud.

### Sanctions :

Attestation de formation et certificat de stage.

### Animation (Formateur) :

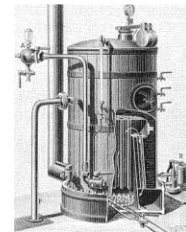
Monsieur Bertrand Claudel.

### Durée du stage :

1 jour soit 7 heures de formation effective (FFP)

### Tarif :

- Inter : -
- Intra : nous consulter.



**Présentation, tour de table**

**Présentation des objectifs de la formation**

**Les équipements concernés**

**Accidents – Incidents**

- Statistiques.
- Etudes de cas concrets.

**Prévention des dangers**

- Les risques :
  - Projections
  - Explosions
  - Brûlures
  - Fuites
  - Fissuration
  - Electrification

**Les moyens d'éviter certains risques.**

Que faire en cas d'incident ?

**Force et pression**

- Vapeur
- Condensats et température
- La détente

**La manipulation des vannes**

**Notions de consignation « fluides »**

**Règles de l'art**

**Notions de réglementation**

© Eureka industries 2013 2019