

# L'Analyse d'Accidents et d'Incidents par "l'Arbre des Causes"

## OBJECTIF :

- A l'issue de la formation les participants seront capables de :
- Faire une analyse d'accident et de proposer des solutions concrètes
  - Mettre en oeuvre la méthode "Arbre des Causes".

## Démarche pédagogique :

- Utilisation de cas école d'accidents pour un entraînement intensif à l'application de la méthode.
- Des cas d'accidents ou d'incidents de l'entreprise seront analysés par les stagiaires (*mettre à disposition de l'animateur 6 comptes rendus détaillés sur des types d'accidents différents avec minimum 4 lignes par accident et si possible un schéma*).
- Formateur spécialisé en prévention santé sécurité au travail

**Public** : Toute personne devant réaliser de l'analyse d'accident

**Prérequis** : Aucun

**Validation** : Délivrance d'une attestation de stage

## Contenu :

- . L'accident : symptôme de dysfonctionnement du système, suite logique à des variations, conséquence de perturbations.
- . Le mécanisme de l'accident.

### I. Le compte rendu :

- Le **recueil de l'information** (*conduire l'entretien, l'observation, avec qui, quand, ...*)
- Savoir **recueillir un fait**
- Distinguer un **fait** et une **opinion** (*les « faits » et « opinions » définition, distinction*)
- Le **compte rendu** et le schéma de l'accident
- Le **concret** et le **détail** dans la description des faits (*définition d'un fait*)

### II. La recherche des causes par « arbre des causes » :

#### Principes

- . Les difficultés de réalisation (*Logique, Rigueur*)
- . Les avantages et les inconvénients de la méthode
- . Les cas pour lesquels l'utilisation de la méthode est suggérée.
- . Les erreurs flagrantes

#### Construction de l'arbre des causes

- . Le classement des faits
- . L'enchaînement des faits
- . Interactions, interrelations et visualisation

### III. Les solutions et leur mise en oeuvre :

- 9 principes de prévention (*concrétisation des 9 principes généraux de la prévention*)
- Prévention, protection, réparation
- Les solutions techniques, d'organisation, humain (*OTH*)
- Les choix des solutions (*critères d'efficacité et de faisabilité, déplacement de risque, délais...*)
- Les limites de réalisation
- La validité des solutions immédiates, à long terme
- Le suivi de la réalisation.

### IV. Mettre en oeuvre l'analyse d'accident :

- Rôle des acteurs : hiérarchie, CHSCT, service HSE ou RH
- Les supports de l'analyse
- L'analyse d'accident : un outil de prévention