DANGERS ET RISQUES ÉLECTRIQUES, HABILITATIONS ET CONSIGNATIONS



11 OCTOBRE 2019



PRÉ-REQUIS

Aucur

DURÉE

1 jour

TARIF HT

475 € HT adhérent France Chimie Nouvelle-Aquitaine / 550 € HT non-adhérent

PUBLIC CONCERNÉ

- Donneur d'ordre
- Responsable HSI
- Préventeur
- Animateur sécurité

OBJECTIFS / CAPACITÉS DU STAGIAIRE AU TERME DE LA FORMATION

- > Prévenir les dangers et les risques d'origine électrique
- > Connaître les habilitations en fonction des tâches à réaliser
- > Renforcer ses connaissances sur les consignations

CONTENU DU PROGRAMME

LE RISQUE ÉLECTRIQUE

1. Électricité statique et dynamique

- > L'arc électrique
- > Le court-circuit
- > Les domaines de tension

2. Risques et accidents d'origine électrique

- > Statistiques et sièges de lésions
- > Dangers de l'électricité Contacts directs et indirects
- > Les incendies d'origine électrique

3. Prévention des accidents d'origine électrique

- > Le contexte règlementaire et la vérification des installations
- > Les mesures de protection
- > Particularités avec les travaux en enceintes conductrices
- > Protections collectives et individuelles
- > Conduite à tenir en cas d'accident
- > Mesures de sécurité pour les interventions :
 - Principes généraux de prévention avec les opérations et interventions
 - Le principe des travaux en sécurité et règlementation spécifique associée

4. Risques électriques et habilitation

- > Adéquation habilitation / tâches
- > La NF C 18 510
- > Travaux du BTP au voisinage de ligne : les dispositions exigées
- > Les différentes habilitations inhérentes aux opérations et interventions :
 - Travaux d'ordre électrique et non électrique
 - Des exemples de tâches activités / habilitations
 - Exercices en commun

5. Consignation électrique

- > Contexte Retours d'expériences
- > Règlementations
- > Des exceptions de consignations très encadrées

INTERVENANT

> Jean-Pierre CHAMPARNAUD, Expert Santé Sécurité et sécurité industrielle

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

> Alternance entre apports théoriques et les mises en situation au travers d'exemples concrets, diaporama, films, documentation, vidéo

ÉVALUATION

> QCM et remise d'une attestation de stage