

# USEEL7 - Compétences réglementaires et normatives

## Présentation

### Prérequis

Electrotechnique de base

### Objectifs pédagogiques

- Savoir appliquer les règles de sécurité liées aux normes en vigueur, notamment feront NFC 18-510 ainsi que la norme NFC 15-100
- Savoir identifier les risques liés à l'électricité en environnement industriel et environnement ionisant.
- Savoir travailler à proximité de l'électricité en toute sécurité.
- Préparer l'habilitation électrique

### Compétences

- Appliquer les lois, décrets, codes du travail, réglementations régissant la distribution électrique notamment celles concernant les appareils de levage et les ascenseurs ainsi que les procédures générales et d'intervention et de consignation des installations électriques BT et HT.

- Participer à la réalisation de l'inventaire des risques liés à la sécurité électrique et à leur évaluation et proposer des éléments pour l'évaluation du plan d'action.

- Rechercher, choisir et appliquer différentes normes relatives à la protection des personnes, des biens et de l'environnement contre les risques d'incendie.

- Sécuriser son poste de travail et de son environnement en respectant les prérogatives des habilitations électriques.

## Programme

### Contenu

#### **US1.1 : Normes en vigueur et méthodologie d'évaluation des risques**

Ce module a pour objectif de présenter aux auditeurs des méthodologie d'évaluation des risques. L'auditeur pourra alors proposer un plan d'action qui respecte les lois, les décrets et les normes en vigueur

Le cours et les TDS seront illustré de cas pratiques pris dans le domaine du nucléaire.

#### **US1.2 : Sécurité incendie et installations électriques**

Ce module forme les auditeurs à la prévention des risques électriques. Les auditeurs seront alors en mesure de choisir et appliquer différentes normes relatives à la protection des personnes, des biens et de l'environnement contre les risques d'incendie, notamment les normes NF18-510.

Ce module forme les auditeurs à la maîtrise des procédures générales et d'intervention et de consignation des installations électriques BT et HT.

Le cours et les TDS seront illustré de cas pratiques pris dans le domaine du nucléaire.

#### **US 1.3 : Préparation à L'habilitation et à la sécurité électrique**

Ce module a pour but de préparer les apprentis à l'habilitation électriques. Ces derniers seront alors préparés à un niveau BR et/ou BC. Ainsi, ils appréhenderont les différents rouages de la mise en sécurité d'une installation. Les différents documents légaux à mettre en place lors de la

Mis à jour le 17-04-2020



**Code : USEEL7**

Unité spécifique de type cours  
6 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN03 - Electroniques,  
électrotechnique, automatique et  
mesure (EEAM) / 1

sécurisation d'une installation seront présentés.

## Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

## Description des modalités de validation

Devoir sur table et études de cas