USEE4A - Compétences réglementaires et normatives

Mis à jour le 03-02-2025

Code : USEE4A

Unité spécifique de type mixte

6 crédits

Responsabilité nationale : EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Stéphane LEFEBVRE

Contact national :

Equipe pédagogique Systèmes éco-électriques

292 rue Saint-Martin
21-0-41
75003 Paris
01 58 80 85 01
Alexandre Pigot
alexandre.pigot@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Bac + 2

Électrotechnique de base

Objectifs pédagogiques

- Savoir appliquer les règles de sécurités 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 et réglementation en lien avec le métier

US1.2 : Sécurité des biens et des personnes

US.1.3 : Préparation à l'habilitation électrique et évaluation des risques

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Description des modalités de validation

Etudes de cas