

## Programme de Formation

### Mise à jour des connaissances sur la norme NF C 15 100

#### Organisation

**Durée :** 7 heures

**Mode d'organisation :** Présentiel

#### Contenu pédagogique



##### Objectifs pédagogiques

- Connaître les nouveautés de la norme NF C 15-100 version 2024
- Identifier les impacts sur la réalisation des installations



##### Public visé

Toute personne chargée de réaliser ou d'entretenir des installations électriques basse tension : monteur, artisan, installateur de matériel et d'équipements électriques, agent de maîtrise, chef de chantier, agent de maintenance ou d'entretien



##### Prérequis

Connaître les exigences techniques de la norme NF C 15 100 – version 2002 et de ses amendements



##### Description

- Domaine d'application
- Structure de la série des normes NF C15-100 version 2024
- Nouvelles classifications des câbles électriques (Règlement Produit de Construction "RPC", euroclasses, risque incendie, euro10, ...)
- Règlement de sécurité dans les Etablissement Recevant du Public "ERP"
- Choix des câbles selon critères externes
- Nouveaux tableaux de dimensionnement des câbles (méthodes de calcul, tableau de mode de pose, tolérance, harmonique, ...)
- Nouvelle évaluation du risque foudre (Niveau de Risque Calculé "NRC", parafoudre, surtension transitoire d'origine atmosphérique, ...)
- Dossier de maintenance (actions, suivi, réalisation, ...)
- Impact de la norme pour les Installations de Recharge de Véhicules Electrique "IRVE" (dispositif de différentiel type A / type B / type F, type de prises et modes de charges, ...)
- Orientation pour favoriser la sobriété énergétique - efficacité énergétique (consommateur, architecture électrique, fonctionnement, mesure de consommation, ...)
- Impact sur la réalisation des installations et vérification à réaliser (vérification initiale, vérification périodique, Consuel, Q18, Q19, ...)



##### Modalités pédagogiques

Méthode active et participative



##### Moyens et supports pédagogiques

Formation théorique en salle avec Diaporamas





### **Modalités d'évaluation et de suivi**

Contrôles des connaissances théoriques à l'aide d'un questionnaire à choix unique (QCU)



### **Sanction**

Attestation de formation



### **Informations complémentaires**

Variable non renseignée



### **Informations Accessibilité**

Pour toute personne en situation de handicap, merci de bien vouloir nous contacter.

Référente handicap : Mme Héloïse DENIS : 06 61 01 43 43 – [denish@nelleaquitaine.ifrb.fr](mailto:denish@nelleaquitaine.ifrb.fr)

**Taux de satisfaction 2023 : 99 % des stagiaires ont été satisfaits de nos formations et de nos formateurs**

**Taux de réussite 2023 : 97 % des stagiaires ont atteint les objectifs des formations**