

NOUVELLE NF C 15-100 DE 2024

 **Durée** : 1 journée (9h00 - 17h00)

>  8h30 - Accueil des participants

- Café d'accueil et distribution des supports de formation.

>  9h00 - Introduction

- Présentation des objectifs de la journée.
- Rappel des principes fondamentaux de la NF C 15-100.
- Contexte et enjeux des nouvelles évolutions de la norme (conformité, sécurité, efficacité énergétique).

>  9h30 - Les évolutions majeures de la NF C 15-100 (2024)

- **Nouveaux critères de conception des installations électriques** (habitations, bâtiments tertiaires et industriels).
- **Modifications des sections de câbles et des dispositifs de protection.**
- **Nouvelles exigences en matière de prises et circuits spécialisés.**
- **Impact des nouvelles technologies (IRVE, autoconsommation, smart grids, domotique).**

>  10h30 - Pause café 

>  10h45 - Sécurisation des installations électriques

- Protection des biens et des personnes : disjoncteurs, différentiels, mise à la terre.
- Évolutions sur les zones de sécurité dans les salles de bains et autres locaux à risques.
- Cas pratiques et analyse d'exemples concrets.

>  12h00 - Pause déjeuner 

>  13h30 - Intégration des nouvelles exigences dans les projets

- Étude de cas : mise en conformité d'un logement et d'un bâtiment tertiaire.
- Interactions avec la RT 2020 et les normes environnementales.
- Impact sur les coûts et les délais des projets.

>  15h00 - Pause café 

>  15h15 - Atelier pratique : application des nouvelles règles

- Analyse de schémas électriques avant/après mise à jour de la norme.
- Diagnostic et correction d'erreurs courantes.
- Questions/réponses avec un expert en réglementation.

>  16h45 - Synthèse et clôture de la journée

- Bilan des acquis.
- Discussion ouverte sur les prochaines évolutions réglementaires.