

Intitulé de la formation :

**ELECTROTECHNIQUE**  
**LA NORME NFC 15.100 ET SES APPLICATIONS**  
**LA NORME UTEC 90-483**  
**(Systèmes de câblage résidentiel des réseaux de communication)**

Secteur économique concerné :

**INDUSTRIEL et BATIMENT**

Objectifs de la formation :

- Connaître la norme NFC 15.100.
- Mettre en œuvre les directives inscrites dans la norme.

Lieu : Lycée des Métiers Jean Caillaud – Ruelle Sur Touvre

Contenu de la formation :

- La norme NFC 15.100 et ses domaines d'application.
- Câblage d'une installation électrique domestique dans un pavillon modélisé.
- Câblage d'une installation électrique dans un espace tertiaire modélisé.
- Mise en œuvre des nouvelles technologies liées à l'habitat tertiaire.
- Gestion et distribution de l'énergie électrique dans le domaine du bâtiment.

Périodes de l'année possibles : Durant les horaires d'ouverture de l'établissement.

Intervenants :

- Les professeurs d'électrotechnique du lycée :
  - Mickaël PIEKARZ
  - Bruno BOIXIERE
  - Philippe NARDOU

Contact : Francis LAFARGUE – Directeur Délégué aux Formations Professionnelles et Technologiques

Lycée Jean Caillaud  
Rue de Puyguillen, BP 40054  
16600 Ruelle Sur Touvre  
tel : 05 45 65 74 74  
fax : 05 45 65 53 63