



# Formations Tableau connecté et courants faibles

Catalogue 2019

En partenariat avec





## Nos offres

Formations référencées  
Pour répondre aux besoins les plus courants

### En présentiel



Dispensées dans nos centres, les formations en présentiel offrent deux principaux avantages :

- mise à disposition de moyens techniques performants dans des salles spécialement équipées en matériel de manipulation,
- formations inter-entreprises favorisant l'échange d'expériences entre confrères partageant les mêmes objectifs.


# Tableau électrique connecté

## TAB20

**Durée**  
1 jour  
(7 h)

**Prix**  
840 € TTC

**Type**  
Présentiel  


**Répartition**  
 80% cours  
20% travaux pratiques

**Niveau**  
Spécialiste  
**Maîtrise**  
Base

**Domaine**  
**Conception**  
**Mise en œuvre**  
Exploitation  
Maintenance  
**Gestion / commerce**

### Objectif

- Enrichir ses propositions commerciales en répondant aux nouveaux besoins de l'habitat.

### Compétences visées

- Comprendre les nouveaux besoins de l'habitat et de ses occupants.
- Accompagner vos clients dans le choix des nouvelles solutions de logement connecté.
- Mettre en œuvre la communication (IP) du tableau électrique.

### Personnes concernées

- Installateur électricien.

### Connaissances préalables

- Savoir réaliser des installations électriques en milieu résidentiel.

### Cursus

Approfondissement possible

**DEVCO** page B22

**IRVEP1** page B21

Parcours métier incluant ce stage  
(pages 14 à 21)

**Installateur électricien dans le résidentiel**

### Contenu de la formation

Point sur l'environnement normatif, technologique et économique de l'électricien d'aujourd'hui :

- impositions RT2012,
- prescriptions NF C 15-100 (dont réseaux de communication),
- évolutions et tendances du marché résidentiel.

Le réseau courants faibles du logement :

- pour quels besoins théoriques et utilisations réelles,
- le très haut débit : une réalité immédiate ou très prochaine,
- précâblage vs WiFi.

Le tableau électrique connecté :

- que mesurer, que compter ?
- les services apportés par la connexion distante :
  - suivi de consommation,
  - alertes,
  - commandes.

Notions de réseau :

- définition des protocoles de communication,
- principe d'adressage (IP, MAC),
- notion de réseaux, sous-réseaux, masques, passerelles,
- modems et routage,
- la sécurité des réseaux, les Firewall,
- noms de domaines.

Manipulations :

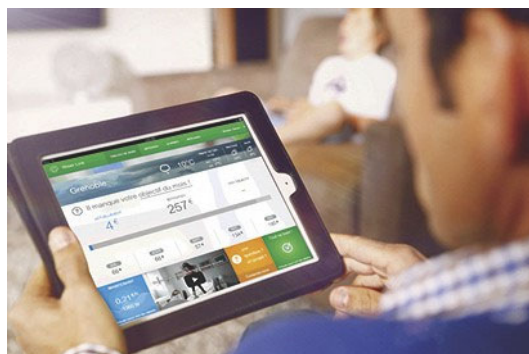
- configuration d'un module Wiser IP.

### Validation de la formation

- Mise en situation à l'aide de maquettes pédagogiques.
- Questionnaire d'évaluation des compétences.

### Documents fournis

- Supports de cours.
- Certificat de compétence après formation.



# Courants faibles


## Norme NF C 15-100

### NFCFA

**Durée**  
1 jour  
(7 h)

**Prix**  
840 € TTC

**Type**  
Présentiel  


**Répartition**  
  
80% cours  
20% travaux pratiques

**Niveau**  
Spécialiste  
**Maîtrise**  
Base

**Domaine**  
**Conception**  
**Mise en œuvre**  
Exploitation  
Maintenance  
Gestion / commerce

#### Objectif

- Concevoir et réaliser une installation multimédia résidentielle.

#### Compétences visées

- Respecter les impositions normatives minimales.
- Définir les besoins des utilisateurs.
- Proposer l'architecture réseau adéquate.

#### Personnes concernées

- Installateur électricien.

#### Connaissances préalables

- Avoir des bases en électricité, ou avoir suivi le stage suivant :

**DECELEC** page B9

#### Cursus

Approfondissement possible

**A5C15100** page B11

**TAB20** page B14

Parcours métier incluant ce stage (pages 14 à 21)

**Installateur électricien dans le résidentiel**

#### Contenu de la formation

Les utilisations multimédia familiales :

- les applications possibles,
- le dimensionnement du réseau.

Les contraintes normatives :

- le minimum imposé par la norme NF C 15-100.

Le choix des produits :

- grade 1, grade 3,
- coffret de communication,
- câbles,
- prises RJ45.

La mise en œuvre :

- les règles incontournables,
- les trucs et astuces d'un professionnel du câblage,
- exercices d'application :
  - câblage d'un coffret Lexcom Home,
  - test de continuité.

#### Validation de la formation

- Mise en situation à l'aide de maquettes pédagogiques.
- Questionnaire d'évaluation des compétences.

#### Documents fournis

- Supports de cours.
- Certificat de compétence après formation.

# Demande d'inscription

Retourner votre demande d'inscription:

- par courrier (adresse ci-contre)
- par fax : +262 (0) 262 92 26 10
- par mail : lionel.mezoul@ac-reunion.fr

GRETA REUNION  
8 route Philibert  
Tsiranana  
97490 Sainte-Clotilde LA REUNION

## Passeur d'ordre

Nom\* ..... Prénom\* .....  
Téléphone\* ..... Télécopie .....  
E-mail\* ..... N° de commande\* .....  
Raison sociale\* .....  
Adresse\* .....  
Code postal\* ..... Ville\* .....

## Facturation (si différente)

Raison sociale\* .....  
Adresse\* .....  
Code postal\* ..... Ville\* .....

		Stagiaire n°1	Stagiaire n°2	Stagiaire n°3	Stagiaire n°4	
Formation	Nom					
	Prénom					
	email					
	réf.					
	Lieu					
	Date					
	Prix H.T.					

Vos convocations vous seront envoyées trois semaines avant le début du stage.

Nom du signataire\* ..... Fonction .....  
Date\* .....  
Signature et cachet\* .....

\* Champs obligatoires

## Extrait de nos conditions générales de vente

Notre société se réserve la possibilité d'annuler ou de décaler le stage si les effectifs sont insuffisants pour permettre sa conduite pédagogique, et informera alors l'entreprise dans les plus brefs délais

Annulation et report : ils doivent impérativement nous parvenir par mail, fax ou courrier au plus tard 15 jours avant le début de la formation. Passé ce délai, 50% du montant de la participation sera retenu à titre d'indemnité forfaitaire.

En cas d'abandon en cours de stage, sera facturable de plein droit le montant correspondant à la réalisation effective de la formation.

Life Is On



[schneider-electric.reunion](http://schneider-electric.reunion)

Schneider Electric international  
20 Avenue des Jeux Olympiques  
F -38050 Grenoble cedex 9  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

