

# Installation alimentée en HTA

Protection selon la norme NF C 13-100

## PROC13100

**Durée**  
**4 jours**  
(28 h)

**Type**  
Présentiel  


**Répartition**  
 **50%** cours  
**50%** travaux pratiques

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

**Domaine**  
**Conception**  
**Mise en œuvre**  
Exploitation  
Maintenance

### Objectif

- Maîtriser les principes de la protection dans un poste de livraison en NF C13-100.

### Compétences visées

- Connaître les protections mises en œuvre.
- Connaître les différents relais et leurs applications.
- Maîtriser les logiciels d'exploitation.

### Personnes concernées

- Personnes participant à exploitation, bureau d'études.

### Connaissances préalables

Connaître les relais de protection SEPAM et MiCOM

ou avoir suivi les stages suivants :

**SEPEX** page C51

**MiCOMX20** page C54

Savoir dimensionner une installation selon la réglementation en vigueur  
ou avoir suivi le stage suivant :

**NFCHT** page C18

### Cursus

Parcours métier incluant ce stage  
(pages 14 à 21)

**Technicien / ingénieur bureau d'études HTA**

**Chargé d'exploitation HTA**

**Technicien de maintenance HTA niveau 2**

### Contenu de la formation

Présentation de la norme NF C13-100.

Présentation de la gamme MiCOM et SEPAM :

- protections MiCOM P127, P124, P925-NFC, P925-NFCS, et SEPAM S48
- rappels sur l'application des relais,
- présentation matérielle des relais,
- présentation de la face avant,
- description des fonctions réalisées (applications, mode de fonctionnement).

Installation et prise en main :

- logiciel MiCOM Easergy Studio,
- logiciel SFT2848.

Présentation détaillée des fonctions de protection.

Messages d'alarme et acquittement.

Présentation de la configuration annexe.

Installation et mise en service.

Structure et contenu des menus.

Opérations de maintenance 1<sup>er</sup> niveau.

Ecriture d'équations logiques.

Rapatriement et configuration des fichiers de perturbographie.

### Validation de la formation

- Mise en situation sur maquettes pédagogiques.
- Questionnaire d'évaluation des compétences.

### Documents fournis

- Clé USB incluant les supports de cours et la documentation technique.
- Certificat de compétence après formation.

### Complément d'information

- Ce stage peut être dispensé en anglais : contactez-nous

### Dates, lieux et inscriptions

[se.com/fr/formation](http://se.com/fr/formation)

### Formation sur mesure

Autre date, autre lieu, autre langue, contenu adapté

0.825.012.999

0,15 € / min + prix appel