



Installer, démarrer et maintenir avec méthode un thermo-contrôleur SMC de type HRZ

n° 53

✓ OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation les stagiaires seront capables de :

- Exploiter avec méthode un thermo-contrôleur SMC de type HRZ.

PUBLIC VISÉ :

- ✓ Techniciens, ingénieurs, amenés à exploiter en situation de production ou de maintenance un thermo-contrôleur de type HRZ.

✓ PRÉREQUIS

- > Avoir les bases en électricité ou avoir au minimum 3 ans d'expérience en relation avec des équipements électrotechniques.
- > Utiliser un navigateur internet pour suivre des cours en elearning

✓ MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

- > Méthode pédagogique : 50 % apports théoriques, 50% pratiques (TP, cas pratiques) 80 % présentiel / 20 % en elearning
- > Mise à disposition d'un support pédagogique
- > QCM interactifs à l'aide de boitiers de vote individuel

✓ MODALITÉS D'ÉVALUATION DE L'ATTEINTE DES OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- > Exercices d'application en cours de formation + QCM
- > Remise d'une attestation de fin de formation qui précise les compétences acquises

✓ MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION :

- > Feuille d'émargement
- > Evaluation à chaud de la formation

Formateurs sélectionnés pour leurs compétences pédagogiques, expertise métier et expériences professionnelles

✓ PROGRAMME

La plupart des thèmes présentés sont accompagnés de nombreux exercices et TP

e-Learning préalable au présentiel

OTH410-FR : introduction aux thermo-contrôleurs

OTH411-FR : dimensionnement + calcul de la capacité calorifique

OTH413-FR : thermo-contrôleurs série HRZ

JOUR 1 :

1. Introduction

Rappel des objectifs, Recueil des besoins et attentes des participants, Rappel du déroulement de la formation et des modalités d'évaluation

2. Notions fondamentales

Quelques rappels physiques, Qu'est-ce qu'un thermo-contrôleur, Notions de régulation, Notions de transfert thermique, Terminologie des fluides, Types de thermo-contrôleur, Performance d'un thermo-contrôleur, Configuration d'un thermo-contrôleur

3. Dimensionnement et sélection

Procédure, Logiciel de sélection, Efficacité énergétique

4. Installation et démarrage

Présentation externe de la série HRZ, Environnement d'installation, Raccordement, Démarrage, Paramétrage, Options et accessoires

JOUR 2 :

5. Maintenance et entretien

Sécurité, Composants internes de la série HRZ, Alarmes, Remplacement de composants internes, Contrôles et nettoyage, Maintenance préventive, Procédure de coupure, Gestion des déchets

6. Conclusions.

Synthèse, Retours sur les besoins et attentes initiaux (exprimés en débuts de formation).

✓ INFORMATIONS PRATIQUES



1,5 jours

Equivalent à 12 h



8 max.

Apprenants

Tarifs

Session

intra entreprise :



3348€^{HT}

Tarif groupe



Date(s), horaires et lieu(x) prévus

à définir entre le client et SMC
Période globale de la formation
d'environ 15 jours



Accessibilité :

En cas de handicap, merci de nous consulter pour nous permettre d'évaluer avec vous la possibilité d'adaptation de notre formation à vos besoins.

✓ PLUS DE DÉTAILS ET INSCRIPTIONS

Modalité d'accès à la formation :
Sur demande, Plan de développement des compétences

> **Sur Internet**

www.smc.eu/fr-fr/formation

> **Par e-mail**

sensei@smc-france.fr

> **Par téléphone**

01 64 76 10 00



SMC France

Parc Gustave Eiffel
1 boulevard de Strasbourg
77607 Bussy St Georges

