

HITACHI FORMATION

Chiller Samurai

Public concerné :

Professionnels

Prérequis de formation :

Objectifs de la formation :

- Perfectionner ses connaissances sur la gamme Samurai
- Mettre en service un groupe d'eau glacée
- Contrôler le fonctionnement d'un groupe ou d'un ensemble de modules
- Interpréter des relevés de fonctionnement
- Analyser les dysfonctionnements et les dérives
- Identifier les causes de pannes
- Gagner en efficacité d'intervention

Contenu et programme :

Journée 1 (9h-17h) :

- Rappels des règles de montage, installation et de raccordement des ensembles
- Rappels sur les montages hydrauliques possibles
- Circuit frigorifique, régulation, mise en service et test
- Régulation et paramétrage des switchs des différentes cartes

- Utiliser l'interface tactile de dialogue

- Analyser le fonctionnement

- Rappels sur le bus de communication H-Link montage modulaire

- Relever et interprétation sur afficheur tactile.

Journée 2 (8h30-16h30) :

Pratique : test, relevé de fonctionnement

Contrôle du fonctionnement de la machine :

- Rappel du cycle thermodynamique (sécurité, régulation, mesures, capteur)

- Rappel sur le fonctionnement d'un compresseur à vis

- Aide au diagnostic

- Analyse de dysfonctionnement et de dérives

Contrôles électriques :

- Rappel sur les principes de la régulation Inverter Samurai M

- Les points de mesures sur les cartes Inverter

- Analyse des mesures

- Valeurs test de références

Codes pannes :

- Rappel sur les codes erreurs, les codes de protection, les codes de prévention

Matériels HITACHI concernés :

-

Moyens et méthode pédagogique :

-

Matériel et salle de formation :

-

Evaluation de la formation :

-