

Desigo CC : Exploitation Avancée (DCC.N1B)

Kurzbeschreibung

Avec Desigo TM CC, vous pouvez exploiter, surveiller, superviser, optimiser et gérer tous vos systèmes aisément et efficacement. Desigo TM CC permet la gestion de différents métiers de manière individuelle ou combinée : les systèmes interagissent et fonctionnent ensemble. La performance de votre bâtiment est optimisée. Desigo TM CC est une plateforme ouverte.. Elle permet l'intégration native de nos sous-systèmes et de systèmes tiers par lien OPC, ModBus, BACnet. Elle est certifiée Unité d'Aide à l'Exploitation vers les systèmes de détection incendie Sinteso TM et d'asservissement STT20.

Répartition	40% Théorie, 60% Pratique
Participants max	12
Evaluation des acquis	Oui
Eligible CPF	Non
Certification	Non
Niveau	Intermédiaire

Ziele

Acquérir les compétences nécessaires pour conduire, surveiller et exploiter efficacement des installations de Chauffage, Ventilation et Climatisation (CVC) à l'aide du système d'hypervision Desigo CC.

La formation vise à permettre aux participants de :

- Comprendre l'architecture et les fonctionnalités principales du système Desigo CC ;
- Naviguer dans l'interface utilisateur pour accéder aux informations pertinentes sur les installations CVC
- Interpréter les données de supervision (températures, débits, alarmes, historiques, etc.) pour assurer un fonctionnement optimal
- Réaliser des actions de pilotage (consignes, modes de fonctionnement, horaires, etc.) en toute sécurité
- Exploiter les outils de diagnostic et de reporting pour anticiper les dysfonctionnements et optimiser la performance énergétique des installations.

Zielgruppe

- Techniciens et responsables d'exploitation des installations techniques du bâtiment
- Ingénieurs de bureaux d'études
- Maîtres d'ouvrages

Inhalte

Notions et terminologie de la gestion technique du bâtiment

Architecture du système

Présentation de l'interface clients lourds, clients web application et clients Flex :

- Barre de synthèse, menus
- Liste des événements
- Mode exploitation et configuration

Explorateur du système :

- Vues « Gestion », vues « Applications », vues « Personnalisées »
- Navigation : principe du 1, 2, 3...

Gestion des événements :

- Catégories d'événements
- Traitement des événements : simple, approfondi, assisté
- Personnalisation de l'affichage

Gestion de l'archivage :

- Log Viewer : utilisation et personnalisation de l'affichage

Gestion graphique :

- Utilisation des outils : fonctions de zoom, vue aérienne, raccourcis de navigation
- Navigation inter-plan

Les rapports :

- Utilisation de rapports pré-programmés
- Sur activités, sur objets, sur événements, ...

Les tendances :

- Savoir consulter des courbes et utiliser les outils d'analyses
- Personnalisation de l'affichage

Calendriers :

- Paramétrage des horaires et calendriers des équipements Terrains et Station Desigo CC

Teilnahmevoraussetzung

- Connaissances en génie climatique pour la supervision des installations CVC et / ou Connaissances de vos installations gérées par Desigo CC.

Les formations de niveau bases ne nécessitent pas de prérequis. Pour les formations de niveau intermédiaire, avancé ou de perfectionnement, un contrôle de prérequis sera organisé au début de la formation.

En cas de prérequis insuffisants, nous ajusterons le programme.

MODALITES D'EVALUATION

- Notation lors des travaux pratiques

Hinweise

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Formation réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Moyens pédagogiques mis à disposition :

- Ecran tactile interactif, documentation, support de cours digitalisé
- Postes pédagogiques équipés de matériel de simulation CVC
- Postes informatiques équipés du logiciel Desigo CC

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

fr

Preis

1.098 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)