

Formation DZETACAD

Programme e-learning en visio-conférence (Page 1/3)

Public concerné :	Ingénieurs, dessinateurs et techniciens confirmés
Objectif :	Calculs de pertes de charges des réseaux dessinés avec AUTOFLUID Le participant sera capable de : <ul style="list-style-type: none">- Comprendre la structure d'un réseau et la gestion des niveaux- Préparer son calcul- Intégrer du matériel non-AUTOFLUID au calcul- Générer le calcul de pertes de charges sur plusieurs étages dans un tableau Excel
Prérequis :	Connaissances et manipulations régulières de l'environnement AutoCAD ou similaire Connaissances et manipulations régulières des routages d'AUTOFLUID Connaissances de l'environnement Windows, d'internet
Déroulement :	Cours particulier en visio-conférence avec un formateur
Modalité d'accès :	A la signature du devis et de la convention de formation et/ou à la validation de la prise en charge
Délai d'accès :	De 7 jours à 4 semaines
Tarifs :	280 € HT soit 336 € TTC pour 1 personne maximum en E-learning Synchrone
Durée :	2 heures
Contact :	Mélinda Charbonnel, responsable pédagogique Entourée d'une équipe de professionnels

Formation DZETACAD

Programme e-learning en visio-conférence (Page 2/3)

JOUR 1 Durée : 2 heures

Les réseaux 2D

- > Unité de travail
- > Structure d'un réseau
 - Les conduits
 - Les raccords
 - Le matériel

Préambule aux calculs

- > Définition des étages (Noms et Niveaux)
- > Définition des termes
 - Les équipements principaux
 - Les accessoires en ligne
 - Le réseau
 - Les objets graphiques
 - Les éléments
 - Les conduits
 - Horizontaux
 - Verticaux
 - Gravitaires
 - Obliques
 - Les branches
 - Propager
- > Intégrer du matériel non-AUTOFLUID au calcul

Calcul de pertes de charges

- > Saisie des débits, sens de l'air, longueurs verticales cachées et matériels
- > Sélection des tronçons du parcours choisi pour le calcul de pertes de charges
- > Obtention d'une représentation graphique du parcours
- > Création d'une feuille de calcul EXCEL reprenant les pertes de charges singulières et linéaires sur plusieurs étages (tables et procédures de calcul issues des études de référence dans la profession MEMENTOI.E IDEL'CIK, cours de climatisation PORCHER)

Formation DZETACAD

Programme e-learning en visio-conférence (Page 3/3)

Nos méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes actives et démonstratives

Utilisation des logiciels et mises en pratique

Les logiciels AUTOFLUID sont fournis pour le bon déroulement de la formation

Les plus de la formation

Dans le cadre de session intra-entreprise, les formateurs adaptent les programmes et animent des formations/actions sur site afin de répondre aux besoins spécifiques des clients

Pour un bon suivi du stage, le stagiaire dispose d'un ou plusieurs supports de cours

Modalités d'évaluation

L'évaluation a l'atteinte des objectifs réalisés tout au long de la formation par des mises en situation tracées sur une grille critériée, avis favorable à partir de 16/20

L'évaluation de la satisfaction à chaud du stagiaire par questionnaire de fin de formation

L'accessibilité aux personnes handicapées

Nous contacter