

Programme de la formation

Revit CVC (chauffage, ventilation, climatisation) 28 h - Module1 En groupe sur site 21 heures sur 3 jour(s) Tout public · De 1 à 6 participants 1 350 € Net de taxe par participant Éligible au CPF (Code : 119668) Formation certifiante [RS7249](#) attribuée par France Compétences**Description courte**

Cette formation Revit CVC permet en introduction de comprendre l'écosystème BIM, les outils, le cadre réglementaire. Elle permet ensuite de prendre en main les outils essentiels de modélisation CVC revit, de simulation thermodynamique et de calcul de charge de chauffage et de refroidissement intégrés à Revit et déportés sur le Cloud d'Autodesk

Lien vers la certification: <https://icdlfrance.org/certification-cao-3d/>

Profil des participants

Tout public

Prérequis

Connaissance de la CAO et du métier exercé

Objectifs

Etre directement opérationnel pour un poste de modelleur ou technicien BIM CVC avec les connaissances nécessaires

Aptitudes et compétences visées / attestées

Modeleur BIM CVC

Contenu

- **PRESENTATION DE L'ENVIRONNEMENT GENERAL BIM, LES CLES**

PRESENTATION DU CADRE GENERAL, ADMINISTRATIF ET REGLEMENTAIRE DU BIM

LE PLAN DE TRANSITION BIM 2022

LES REGLES ET LES NOMES,

L'OPEN ET LE CLOSE BIM, LEVELS OF DETAIL (LOD) LEVELS OF DEVELOPPEMENT (LOI),
LA CHARTE BIM ET LE CAHIER DES CHARGES,
LES FORMATS D'ECHANGES ET LES PRINCIPES DU COLLABORATIF (BIM 1, BIM 2, BIM 3)
LE ROLE DU BIM MANAGER, DU CAD BIM, DU MODELEUR BIM DANS UN PROJET
LES AVANTAGES ET LES CONTRAINTES DU BIM

II - PREPARER SON PROJET MEP REVIT CVC

PRESENTATIONS DES SYSTEMES DE GAINES SUR L'ARBORESCENCE
REGLAGE DES PARAMETRES DE GENIE CLIMATIQUE
LES PREFERENCES D'ACHEMINEMENT
ESPACE RESERVE A LA GAINES (TRAVAIL EN CONCEPTION)
TRACE DES GAINES
DECALER LES CONNEXIONS
MONTEE ET DESCENTE DES GAINES WMV
JUSTIFICATION ET REDUCTION DES GAINES

III- LES GAINES

POSER DES TERMINAUX
POSER DES TERMINAUX TECHNIQUES AVANCES
POSER DES TERMINAUX EN RESEAU
POSER DES TERMINAUX A L'AIDE DE PLANS DE REFERENCES

IV- PLACER DES TERMINAUX – CREATION DE RESEAUX

Pédagogie et organisation

Basé sur l'opérationnel avec des exercices et des corrections collectives

Positionnement et Modalités d'évaluation des acquis

Questionnaire, entretien individuel,

Mode de validation

QUIZZ

Financements possibles

Tout mode de financement.

Modalités et délai d'accès

Metro, bus, velib

Référent handicap

PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP : *(mise en place de compensation...)*

Contact : Référent handicap 02 51 84 95 55 / 06 28 70 45 28 / nadiahadjeri@cadresenmission.com

Intervenant

Alfred CHALLOUB, Architecte DPLG, Expert BIM Certifié Professionnel Par Autodesk