




## Programme de la formation

**Revit CVC (chauffage, ventilation, climatisation) 35 H** En groupe sur site 35 heures sur 5 jour(s) Tout public · De 2 à 6 participants 1 875 € 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**

Modelleur 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](mailto:nadiahadjeri@cadresenmission.com)

## Intervenant

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

## Évaluations

6 inscriptions depuis le 20/03/2023

Taux d'acquisition des compétences :  **82 %** (6 évaluations)

Satisfaction des apprenants :  **4.3/5** (6 évaluations)