



## Apprendre CYPECAD MEP 2016 - Etudes énergétiques et réglementaires

34 leçons

Durée estimée : 02h18

Référence : BFEP-140

- Apprendre CYPECAD MEP 2016
- Solution complète logiciels CYPE (présentation des différents modules et intérêt de c
- Préparation des supports d'étude du projet de villa individuelle (éléments nécessaire
- Ouverture d'un nouveau projet (liste des paramètre de l'étude à mettre en place et opti
- Importation des fonds de plans et paramétrage / callage selon les niveaux du projet
- Présentation des onglets du module CYPECAD MEP et données générales associées
- Les fenêtres principales de l'environnement de travail
- Les barres d'outils et barre latérales
- Présentation du module création de parois (information sur caractéristiques thermiques
- Réalisation de parois opaques verticales extérieures
- Réalisation de parois opaques verticales intérieures
- Présentation des outils de modélisation et réalisation des parois vitrées
- Modélisation de planchers bas
- Modélisation de cloisons et de portes
- Finalisation de la modélisation du RdC
- Modélisation des combles et de la toiture
- Retour sur certains outils de modélisation du plan RdC
- Attribution des pièces/locaux (paramétrage et caractéristiques)
- Définition des unités d'utilisation et création d'attribution des groupes réglementair
- Premier calcul de l'enveloppe thermique et contrôle de cohérence de modélisation et cor
- Les ponts thermiques (définition détermination selon module d'aide à la saisie ou calcul
- Présentation de l'outil Vues 3D
- Présentation du module de calcul de besoins de chauffage
- Introduction des ensembles de locaux
- Lancement des calculs et édition des résultats
- Définition des données générales de l'ouvrage pour l'attestation RT2012
- Edition de la fiche de synthèse Xml et réalisation de l'attestation de prise en compte R
- Présentation de l'outil et création des différents systèmes à intégrer dans l'étude
- Définition des équipements techniques de ventilation et eau chaude sanitaire
- Définition du système de chauffage et de son générateur



## Apprendre CYPECAD MEP 2016 - Etudes énergétiques et réglementaires

---

34 leçons

Durée : 02h18

Référence : BFEP-140

- Dernière vérification de l'ensemble des saisies du groupe avant calcul
- Introduction du groupe RT et calcul réglementaire RT2012
- Optimisation des résultats et édition
- Création du fichier Xml et export du projet au format d'échange normalisé IFC2X3