

- Logiciel AutoCAD-Revit Building avec Lesosai 7.2 - Cours de base pratique 3 jours

PROGRAMME

Paudex/Lausanne : 21, 28 septembre et 5 octobre 2012
20, 27 novembre et 4 décembre 2012

Horaires	Contenu
1er jour sur 3 : - cours de base pratique AutoCAD-Revit Building	
9h00	Accueil des participants
	Salutations <ul style="list-style-type: none"> • Programme • Présentation des partenaires et sponsors
	Interface Revit <ul style="list-style-type: none"> • Présentation des commandes • Gestion d'un projet
	Pause
	Création de murs <ul style="list-style-type: none"> • Y compris murs créés sur les murs d'un fichier DWG AutoCAD mis en arrière-plan dans Revit • Exercice dirigé
12h00 – 13h00	Repas de midi pris en commun (compris dans le cours)
	Insertion de portes et fenêtres <ul style="list-style-type: none"> • Exercice dirigé
	Duplication de niveaux et toiture <ul style="list-style-type: none"> • Création de nouveaux étages • Mise en place d'une toiture • Exercice dirigé
	Pause
	Insertion d'éléments CVS <ul style="list-style-type: none"> • Initiation à l'insertion d'une installation CVS (ventilation/hydraulique)
17h30	Fin de la 1 ^{ère} journée

Sous réserve de modification.

- Logiciel AutoCAD-Revit Building avec Lesosai 7.2 - Cours de base pratique 3 jours

PROGRAMME

Horaires	Contenu
2ème jour sur 3 : - Suite cours de base pratique AutoCAD-Revit Building	
9h00	Début de la 2 ^{ème} journée
	Placement des pièces • Exercice dirigé
	Création d'une nomenclature • Exercice dirigé
	Pause
	Exportation de Revit MEP vers Lesosai • Création de 1 fichier .gbXML depuis Revit, avec les données nécessaires pour Lesosai
	Mise en plan dans Revit • Mise en pages de vues choisies pour une impression • Exercice dirigé
12h00 – 13h00	Repas de midi pris en commun (compris dans le cours)
	Mise en plan dans Revit (Suite) • Comment créer 1 dossier de dessins, pour accompagner votre demande de certification Minergie • Exercice dirigé
	Pause
	Simulation de l'ensoleillement • Positionner et orienter correctement le bâtiment géographiquement, avec les paramètres de saison, date et heure • Vues 3D et Rendu
	Conclusion, questions, échange sur la partie CAO Revit
17h30	Fin de la 2 ^{ème} journée

Sous réserve de modification.

AUTOCAD-LESO_12 Programme-v030712

FE3 – Plateforme Formation Continue
Bureau EHE SA
Rte de la Fonderie 2
CH-1700 Fribourg
Tél. +41 (0)26 309 20 91
Fax +41 (0)26 309 20 98
info@fe3.ch
www.fe3.ch

- Logiciel AutoCAD-Revit Building avec Lesosai 7.2 - Cours de base pratique 3 jours

PROGRAMME

Horaires	Contenu
3ème jour sur 3 :	
- Compléter la partie énergie du dossier Minergie à partir de Lesosai 7.2 , sur la base de données exportée depuis Revit Building	
9h00	Début de la 3 ^{ème} journée
	Salutations <ul style="list-style-type: none"> • Programme de la journée
	Création du projet <ul style="list-style-type: none"> • Importation du fichier gbXML dans Lesosai • Utilisation de Lesosai
	Pause
	Normes et labels 1 <ul style="list-style-type: none"> • Label Minergie • Introduction à la norme SIA380/4 ventilation • Exercice d'application 1
	Discussion
12h00 – 13h00	Repas de midi pris en commun (compris dans le cours)
	Normes et labels 2 <ul style="list-style-type: none"> • Introduction à la norme SIA380/4 éclairage • Introduction à la norme SIA382/1 surchauffe estivale • Exercice d'application 2
	Normes et labels 3 <ul style="list-style-type: none"> • Introduction à la SIA2044 installations chaud/froid • Exercice d'application 3
	Pause
	Discussion finale sur la partie Lesosai
17h30	Fin de la 3 ^{ème} journée et du cours

Sous réserve de modification.