

DEVIS FORMATIONS

FORMATION INITIALE DESIGNBUILDER

✓ Cycle de Formations Initiales

- **Formation à la Simulation dynamique énergétique - 3 jours -**
 - Modeleur 3D, Calculs des besoins et consommations d'un bâtiment, Analyse des résultats
- **Formation CVC – 2 jours –**
 - Construction et paramétrage des systèmes de chauffage, Ventilation, Climatisation, Saisie de la régulation, Analyse de la performance des systèmes, paramétrage des énergies renouvelables.
- **Formation Eclairage – 0.5 jour –**
 - Calcul de l'éclairage naturel en statique (FLG) et dynamique (simulation thermique dynamique) du potentiel d'éclairage et de la gradation.
- **Formation CFD – 1 jour –**
 - Simulation aérodynamique et thermique d'une zone afin d'optimiser la distribution d'air, de chauffage et de climatisation et le confort.
- **Formation Optimisation – 1 jour –**
 - Paramétrage des objectifs et variables d'optimisation permettant d'atteindre le meilleur niveau d'efficacité énergétique du bâtiment selon la méthode des Générations

FORMATION PERFECTIONNEMENT DESIGNBUILDER

✓ Formation perfectionnement – 2.5 jours -

- Etude des configurations complexes : Double peau, Altrium
- Stratégie de ventilation naturelle
- Méthode pour aborder les grands bâtiments (Tour, plus de 150 zones)
- Méthodologie pour répondre au référentiel HQE (Cible énergie, Confort et éclairage)
- Etude des systèmes CVC complexes : Débit variable, PAC géothermique, Emetteurs rayonnants.
- Analyse du confort (PMV, ASHRAE 55)

Présentation

Objectifs	Acquérir la capacité de saisir un bâtiment et ses caractéristiques Savoir analyser les résultats de simulation Connaître le périmètre fonctionnel des modules du logiciel
Public	▪ Nouvel utilisateur ▪ Utilisateur ayant une première expérience et souhaitant élargir sa connaissance des fonctionnalités du logiciel
Lieu	Vincennes (Paris)
Coût	400 € HT (déjeuners compris) par jour
Version du logiciel	DesignBuilder 4 (version mise à disposition le premier jour de formation)

COUT	
Prix par jour et par personne	400,00 €
Nombre de jour	10
Total HT :	4 000,00
TVA 20,00 %	800,00 €
TOTAL TTC :	4 800,00 €

Numéro d'Organisme de Formation :

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro : 11 94 07208 94 auprès du préfet de Région d'Ile de France.

Fait à Vincennes le 21 juillet 2014