
Programme de Formation

Utilisation d'un outil de modélisation énergétique (logiciel pléiades) pour calculer la performance énergétique et l'étiquette DPE d'un bâtiment

Organisation

Durée : 7 heures et 30 minutes

Mode d'organisation : Présentiel

Modalité et délai d'accès :

- **Fréquence de la formation** : biannuelle.
- **Inscription** : Pour toute demande d'inscription merci de nous envoyer un mail à : formation@senova.fr. Les inscriptions sont clôturées 15 jours avant le démarrage de la formation, chaque participant reçoit alors une convocation par mail.
- **Maintien de la formation** : Les formations sont maintenues sous réserve de 5 participants inscrits.

Tarif : Nous contacter par mail à formation@senova.fr.

Accessibilité : Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite pour plus d'informations sur l'accessibilité aux personnes en situation de handicap contactez notre référente pédagogique par mail à tiphaine.lenoble@senova.fr

Contenu pédagogique



Public visé

Professionnels du bâtiment, chef de projet, chargé d'études, chargé d'affaires intervenant sur les études de programmation (audit énergétique, diagnostic technique global, plan pluriannuel de travaux).



Objectifs pédagogiques

- Réaliser une modélisation Pléiades
- Utiliser les différents modules de calcul du logiciel
- Contrôler les modélisations



Description

Séquence 1.1 : Contexte général (45min)

1. Présentation des différents moteurs de calcul

Séquence 1.2 : Processus de modélisation (1h30)

1. Exportation depuis Revit
2. Création de la bibliothèque Pléiades
3. Présentation des différents onglets

Séquence 1.3 : Saisie des éléments de base pour la modélisation (1h)

1. Compositions
2. Menuiseries

3. Scénarios
4. Ponts thermiques

Séquence 2.1 : Saisie des éléments de modélisation (1h30)

1. Saisie des éléments en STD
2. Saisie des éléments en RTex
3. Saisie des éléments en chauffage

Séquence 2.2 : Lancer les simulations (1h)

1. Présentation de la fenêtre "résultats"
2. Ordre de grandeur et auto-contrôle



Modalités pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et de mise en situation
- Support de formation et outils pédagogiques (jeux, simulation, cas pratiques, exercice sur logiciel).



Moyens et supports pédagogiques

Le support de formation et des éléments d'approfondissement seront partagés à l'issue de la formation.



Modalités d'évaluation et de suivi

- Auto positionnement pré et post formation.
- Evaluation des acquis en fin de formation (QCM).
- Enquête de satisfaction à chaud et à froid.