

---

## 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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.