
Programme de Formation

Pléiades - réno

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

- Chargé-e d'études thermiques et fluides.



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

★ Prérequis

Installer Pléiades sur votre ordinateur si ce n'est pas fait. Fichier d'installation et instructions :

D:\Sénova Dropbox\Technique\02 - Connaissances techniques\14 - Outils numériques et Logiciels\Pléiades\1- Fichiers installations

o Sur le bureau à distance, il y a Revit d'installer. Il vous faut installer le plug-in Revit:

Copier le fichier d'installation "Plug-in Revit" présent dans le dossier précédent sur le bureau à distance.
Lancer l'installation du plug-in Revit.
Ouvrez Revit pour vérifier que le plug-in est installé

Visionner la senorencontre : D:\Sénova Dropbox\Technique\02 - Connaissances techniques\14 - Outils numériques et Logiciels\Pléiades\7- Formations

Pré-requis pour la formation Pléiades :

Regarder la vidéo Pléiades partie 1 de 1"50 à 17"

D:\Sénova Dropbox\Séno-Campus\1. Catalogue de formations\14 - Pléiades\RENO\Formation e-learning

Le PPT qui va avec cette partie est le fichier "230912 - Contexte Pléiades - Sénova" :

D:\Sénova Dropbox\Séno-Campus\1. Catalogue de formations\14 - Pléiades\RENO

Lien DB :

Formation :

D:\Sénova Dropbox\Séno-Campus\1. Catalogue de formations\14 - Pléiades\RENO

Dossier général :

D:\Sénova Dropbox\Technique\02 - Connaissances techniques\14 - Outils numériques et Logiciels\Pléiades

Sénowiki :

Les MAJ de procédures seront faites sur ce site dès à présent

<https://wiki.senova.fr/shelves/outil-pleiades>

Sites internet (à mettre en favoris)

- Site pour activer/désactiver les licences :

<http://activation.izuba.fr/>

- Forum Izuba pour chercher des sujets traités :

<https://forum.izuba.fr/>

- Aide Pléiades (accessible en cliquant sur F1 depuis le modeleur)

: [https://docs.izuba.fr/v4/fr/index.php/Informations_g%C3%A9n%C3%A9rales_\(Modeleur\)](https://docs.izuba.fr/v4/fr/index.php/Informations_g%C3%A9n%C3%A9rales_(Modeleur))

- Club Pléiades pour les mails importants sur Pléiades

<https://groups.google.com/a/senova.fr/g/club-pleiades?pli=1>

- Arrêté du 3 mai 2007 - RT "élément par élément" :
<https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000000822199>

- Arrêté du 13 Juin 2008 - RT globale :
<https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000019308241>

Pour accéder aux agendas s'ils ne s'affichent pas :

Licences Paris :

[https://calendar.google.com/calendar/u/0?](https://calendar.google.com/calendar/u/0?cid=Y180bzY3NzRIOHNkc3JxOGI2cTBwZmVqbGJ0a0Bncm91cC5jYWxlbnRhci5nb29nbGUuY29t)

[cid=Y180bzY3NzRIOHNkc3JxOGI2cTBwZmVqbGJ0a0Bncm91cC5jYWxlbnRhci5nb29nbGUuY29t](https://calendar.google.com/calendar/u/0?cid=Y180bzY3NzRIOHNkc3JxOGI2cTBwZmVqbGJ0a0Bncm91cC5jYWxlbnRhci5nb29nbGUuY29t)

Licences autres agences :

[https://calendar.google.com/calendar/u/0?](https://calendar.google.com/calendar/u/0?cid=Y185YjQzZjk5NzZkM1MTRkYzMOOTYwOWFmYThkMihjY2JmZTQ4Yjc5N2I5ODgyYmJlY2E2YjM5YjdjN2Q2O)

[cid=Y185YjQzZjk5NzZkM1MTRkYzMOOTYwOWFmYThkMihjY2JmZTQ4Yjc5N2I5ODgyYmJlY2E2YjM5YjdjN2Q2O](https://calendar.google.com/calendar/u/0?cid=Y185YjQzZjk5NzZkM1MTRkYzMOOTYwOWFmYThkMihjY2JmZTQ4Yjc5N2I5ODgyYmJlY2E2YjM5YjdjN2Q2O)
[WMwMGQ3QGdyb3VwLmNhbGVuZGFyLmdvb2dsZS5jb20](https://calendar.google.com/calendar/u/0?cid=Y185YjQzZjk5NzZkM1MTRkYzMOOTYwOWFmYThkMihjY2JmZTQ4Yjc5N2I5ODgyYmJlY2E2YjM5YjdjN2Q2O)



Modalités pédagogiques

Supports de formation, outils pédagogiques (puzzles, mise en situation, jeux...)



Moyens et supports pédagogiques

Un support de formation présentant l'essentiel des points vus durant la formation et proposant des éléments d'approfondissement est accessible sur la Dropbox via ce lien : D:\Sénova Dropbox\Séno-Campus\1. Catalogue de formations\14 - Pléiades\RENO

De ressources complémentaires sont également accessibles via ce lien :

D:\Sénova Dropbox\Technique\02 - Connaissances techniques\14 - Outils numériques et Logiciels\Pléiades



Modalités d'évaluation et de suivi

- Auto positionnement avant et après la formation.
- QCM de validation des acquis
- Questionnaire de satisfaction à chaud et à froid.