

L'outil OSCAR dans le quotidien de l'architecte

Mardi 13 juin 2017

Public : Architectes, collaborateurs

Nombre de participants : 15 personnes maximum (inscription par ordre d'arrivée)

Durée : 1 journée soit 7 heures de formation (9h00-12h30 / 14h00-17h30)

Lieu : CREPA Normandie – 8, rue de l'épicerie - 76000 Rouen

**Tarif: 250 € Net de Taxes (repas compris)
(200 € pour les architectes inscrits au Tableau depuis – de 3 ans)**

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES DE LA FORMATION

- Situer la place des outils énergétiques et en particulier du logiciel OSCAR dans le travail courant de conception architecturale.
- Maîtriser les différents niveaux d'utilisation d'OSCAR (saisie simplifiée, saisie détaillée, préparation attestations RT2012, rénovation, etc.).
- Maîtriser l'ensemble de la chaîne de production d'une attestation réglementaire RT2012 (saisie du projet, export vers CypeTHERM, génération de l'attestation).
- Re-situer le travail énergétique et la relation avec les BE énergie / fluides dans le processus de conception.

TYPE DE FORMATION

Formation qualifiante (délivrance d'une attestation de formation)

INTERVENANT

Pascal LENORMAND, Ingénieur énergétique

MODALITES DE FORMATION

Le travail s'articulera autour de :

- quelques exposés « magistraux », abondamment nourris d'échanges et témoignages.
 - le traitement tout au long de la journée par les stagiaires de projets « réels », avec différents niveaux de détails.
- Pour la partie pratique, les stagiaires travaillent à partir de leur propre compte utilisateur OSCAR, ou à partir du logiciel CypeTHERM, dont ils peuvent obtenir une licence gratuite sur simple demande.

MATERIEL REQUIS

Merci aux stagiaires de prévoir :

- une ordinateur portable équipé d'un navigateur internet
- de s'inscrire préalablement aux accès OSCAR (www.oscar.architectes.org) et de se munir de leurs codes d'accès.
- si possible, de demander et installer une licence valide du logiciel CypeTHERM, pour la génération de calcul RT2012 (voir sur www.architectes.org)

PROGRAMME COMPLET AU VERSO

PROGRAMME DETAILLE

9h-10h15 : Introduction

Retour sur la démarche de conception énergétique d'un bâtiment :

- Les bases de la thermique en 20 mn
- Démarche réglementaire vs. Démarche systémique / empathique
- Processus réglementaire
- Enjeux des aspects énergétiques pour l'architecte : qu'est ce qui est obligatoire / souhaitable / facultatif ?

10h30-12h30 : OSCAR - Partie 1

(Re) découverte du logiciel en ligne OSCAR

- Accès / gestion du compte
- Structure de l'outil
- Saisie simplifiée, processus de conception
- Mode rénovation
- Export de rapport d'études

14h-15h15 : OSCAR – Partie 2

Modes avancés d'utilisation

- Saisie détaillée
- Préparation de la saisie en mode RT2012

15h30-17h : OSCAR et la RT2012

OSCAR, et le partenariat entre le CNOA et CYPE, permet à tout architecte de générer gratuitement ses attestations RT2012 (niveau PC), pour les projets courants

- Rappels du processus RT2012 (attestations, etc.)
- Processus d'échanges entre OSCAR et CypeTHERM
- Gestion d'un projet en RT2012

17h-17h30 : Conclusion et évaluation de la session

... et aussi une ouverture sur les sujets à conserver en mémoire :

- Gestion des surchauffes
- Relations avec les BE...