

Public-cible

Techniciens, Ingénieurs de bureau d'étude, Architectes, Property managers, Facility managers, maîtres d'ouvrages

Secteur-cible

Administration, Entreprises de services

Pré-requis

Connaissances techniques du Bâtiment, maîtrise d'un calcul énergétique (déperditions, consommations chaud/froid)

**Lieu :**

Webinaire ou energieagence
60A, rue d'Ivoix - L-1817 Luxembourg

**Date(s) :**

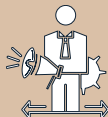
17/12/24



Durée : 7 heures



Langue : FR

**Formateur(s) :**

Ingénieur énergie
ETAMINE



Prix : 850 €

hTVA / participant

**Inscription :**

www.ecademy.lu

CONCEVOIR DES BÂTIMENTS PERFORMANTS

avec la STD

La simulation thermique dynamique est un outil puissant de conception, en particulier pour la maîtrise de la sobriété et de l'efficacité énergétique, mais aussi pour maîtriser les risques de surchauffe en été. Cet outil qui reste relativement méconnu devrait être incontournable dans tout projet de conception de qualité. Cette formation permet de comprendre l'intérêt de ce type de simulation et de connaître les points de vigilance pour établir un cahier des charges adapté.

Objectifs

- Appréhender l'intérêt de la STD dans la conception.
- Maîtriser les besoins pour établir un cahier des charges pertinent.

Programme

- STD : outil de conception incontournable.
- La STD dans la réglementation luxembourgeoise.
- Exemples d'outils et retours d'expérience.
- Analyse de sensibilité, optimisation paramétrique.
- Evaluation du confort d'été : risques de surchauffe.