

USEN3D - Thermique du bâtiment et réglementation II (CLIMAWIND)

Présentation

Prérequis

Lecture de plans de bâtiments

Pratique du logiciel AutoCAD en 3D

Éléments de thermique des parois, en particulier coefficients de transmission surfacique et facteurs solaires

Connaissance et compréhension du fonctionnement de réseaux fluides tels que systèmes de chauffage, ventilation et climatisation

Objectifs pédagogiques

Être capable, sur la base des plans et du descriptif d'un projet de bâtiment simple d'exploiter un moteur de calcul RT2012 pour déterminer si le projet est conforme, voire s'il peut prétendre à un label

Programme

Contenu

Calculs réglementaires + introduction à la Simulation Thermique Dynamique

Support : ClimaBIM

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Mis à jour le 14-03-2023



Code : USEN3D

Unité spécifique de type cours

1 crédits

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

Contact national :

Cnam Normandie

25, rue Philippe Lebon

Entrée 8 rue Demidoff CS40340

76056 Le Havre

02 32 74 44 54