

**OBJECTIFS :**

Ce logiciel vous permettra :

- **Evaluer les besoins énergétiques d'un quartier** et scénariser l'impact d'actions de rénovation thermique
- **Calculer les consommations énergétiques** (notamment électricité, gaz, chaleur) **d'un quartier** ;
- **Permettre une scénarisation fiable de la dynamique énergétique d'un projet** (besoins des bâtiments et consommations des systèmes énergétiques y compris les réseaux de chaleur et de froid) à différentes étapes de construction ou selon différentes variantes choisies.

INTERVENANT : Baptiste FRANCOIS, Ingénieur Performance Energy Manager, EFFICACITY

PROGRAMME**Matin****9h-12h30**

- Introduction
- Présentation de PowerDIS
 - son périmètre
 - son champ d'application
 - ses principales hypothèses
- Présentation d'un exemple de projet d'application
- Démonstration de l'utilisation du logiciel

Après-midi**14h-17h30**

- Travaux pratiques sur 3 études de cas
 - Modélisation des bâtiments
 - Evaluation de la demande énergétique
 - Modélisations des équipements énergétiques
 - Simulation des consommations
 - Analyse des résultats

PUBLIC

Bureaux d'études, aménageurs, collectivités, équipes de R&D

PRÉREQUIS

Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Témoignages
- Retours d'expérience

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de Formation

DOCUMENTATION

Support de formation au format numérique

INFORMATIONS PRATIQUES

**FORMATION EN INTRA
UNIQUEMENT**

→ [Nous consulter](#)

CONTACT

☎ 01 61 44 14 02

Notre service client vous répond du lundi au vendredi de 8h45 à 12h30

✉ cstb-formations@cstb.fr