



Thème principal : Logiciel de modélisation thermohydraulique avancée pour les systèmes de chauffage urbain, visant à optimiser la conception et le fonctionnement des RET.



Solution proposée : Fluidit Heat est un simulateur de systèmes de RET urbain. Il permet la conception, l'exploitation et l'analyse de systèmes de chauffage et de refroidissement complexes en tant que jumeaux numériques. Le logiciel est muni d'un moteur de simulation haute vitesse et d'une interface utilisateur intuitive, lui permettant une analyse robuste des données et des prises de décision sur les actifs.

Avantages :

Simuler des systèmes de chauffage et de refroidissement avec une approche de jumeau numérique.

Interface conviviale basée sur GIS avec des cartes en ligne pour des visualisations entièrement personnalisables.

Analyser les systèmes de chauffage et de refroidissement, optimisez les paramètres de production et évaluez les impacts des investissements.

Inconvénients :

En raison de la complexité, l'utilisation efficace de Fluidit Heat peut nécessiter une certaine expertise technique.

Les utilisateurs nouveaux peuvent nécessiter une formation pour exploiter pleinement toutes les fonctionnalités.



Tarification : Fluidit Heat est accessible via des licences flottantes, sans restriction sur le nombre d'utilisateurs simultanés. Une licence offre un accès complet sans limitations sur les options, canalisations ou consommateurs. Deux tarifs sont disponibles, locatif ou perpétuel, avec des prix déterminés par le type et la quantité de licence choisie, incluant l'accès au support et à la documentation. Pour les essais, un "Proof of Concept" est disponible, tarif dépendant du projet, avec formations, licences à prix réduit et consulting inclus.



Public cible :

Concepteurs de RET urbain, services publics énergétiques et professionnels scientifiques ayant besoin d'une modélisation thermohydraulique avancée pour optimiser les systèmes de chauffage et de refroidissement urbains.



Weblink : <https://fluidit.com/software/fluidit-heat/#more-content>