

Gestion des fluides et énergies

Une plateforme de gestion des fluides et énergies vous permettra de connaître vos consommations, identifier les dérives et aboutir à une facturation adaptée et maîtrisée.

Au-delà d'être un outil d'exploitation et d'optimisation, il s'agit aussi d'un environnement de sensibilisation et d'animation dans une démarche de transition énergétique.

Après un état des lieux précis, notre système s'adapte à l'existant :



Suivi de consommation et de facturation

- Collecte de données depuis les portails fournisseurs, compteurs connectés ou manuelle.
- Réconciliation et contrôle des factures émises par les fournisseurs et des consommations relevées.
- Analyses graphiques multi-vues.



Plateforme multi-acteurs, multi-fluides

- Bancarisation des données au sein d'une plateforme de données multi-métiers
- Intégration du référentiel patrimonial et des actions de gestion
- Partage des données avec systèmes tiers par API standardisée.



Instrumentation et nouveaux usages

- Intégration des compteurs énergies renouvelables
- Connectivité GTB/GTC et autres capteurs (présence, qualité de l'air, etc.)
- Conformité décret tertiaire



Analyse des données et recommandations

- Analyse des données par experts et algorithmes d'intelligence artificielle
- Croisement des données (consommation, usage, météo..)
- Proposition d'optimisations de contrats



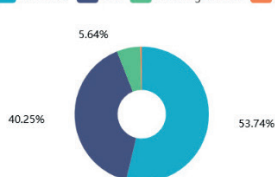
Une telle plateforme permet une gestion plus efficace des ressources en identifiant les sources de gaspillage et en favorisant l'optimisation de la consommation. Elle facilite la détection précoce de fuites ou de problèmes techniques, ce qui contribue à réduire les coûts de réparation et les pertes d'énergie pour vous aider à prendre des décisions éclairées pour réduire vos coûts énergétiques et votre empreinte environnementale.



TABLEAU DE BORD

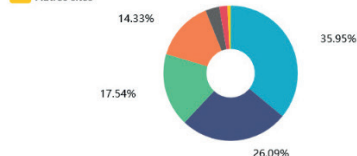
Répartition globale par type d'énergie

Electricité Gaz Chauffage urbain Biomasse Fioul



Répartition globale par type de bâtiment

Musees Culture Bureaux Administrations Spectacles Evenementiel
 Equipement avec espaces de plein air Centres techniques Ateliers Archives
 Autres sites



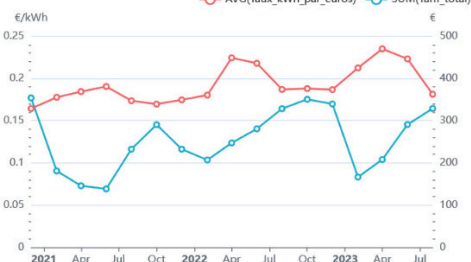
Facture et consommation annuelles (€)

SUM(Tarif_total) SUM(Conso_kWh)



Evolution du prix du kWh réel (€/kWh)

AVG(Taux_kWh_par_euros) SUM(Tarif_total)



PLATEFORME FIWARE OPEN SOURCE

DISPONIBLE EN :



Offre locale
 (« Software as a Service »)



ou en hébergement dédié
 (open-source)



www.egm.io



+33 9 82 33 06 72



contact@egm.io



AREP Center - 1 Traverse des Brucs
 06560 Valbonne, France