

Concept

Ecoline-Multi est une application Internet qui est née d'un constat. Lors d'une gestion énergétique d'un groupement de bâtiments, il est difficile de consolider les données, pour ensuite faire les traitements nécessaires à l'analyse énergétique. Plusieurs réflexions ont permis de créer Ecoline-Multi.

Une application Internet

La première décision fut de créer cette application sur Internet pour une plus grande souplesse d'accès et pour une consolidation des données plus facile. Simplement avec un login et un mot de passe, sans aucune autre installation, vous aurez accès à toutes vos données et à toutes les fonctionnalités d'Ecoline-Multi. Dans cette optique de proximité et de simplicité, l'application a été créée avec un système de navigation le plus simple possible et le plus pratique possible. Elle contient ainsi des saisies rapides, une fonction recherche, des onglets, une hiérarchie de dossiers pour un maximum d'efficacité.

Données et Clés de performance

En se basant sur les indicateurs et les clés de performance (plus généralement appelés KPI), Ecoline-Multi représente l'activité des entreprises au travers de graphiques et de tableaux; l'objectif étant d'estimer l'efficacité énergétique de la production ou encore du service du bâtiment. Pour simplifier le choix de la structure de données des bâtiments, Ecoline-Multi propose des modèles de données. L'utilisateur peut créer ses propres modèles de données ou encore compléter les modèles existants.

Quelques exemples de types de données pouvant être créés :

- surface chauffée
- nombre d'employés
- avec centre informatique (oui / non)
- sections (choix multiple : recherche, développement, production,...)
- quantité d'unités produites

Les données énergétiques, quand à elles, peuvent être introduites au travers de compteurs où l'on choisit le type d'énergie et l'unité de saisie (litre, kWh, kg, ...).

Les traitements

l'application s'articule autour de 5 traitements :

- le suivi des consommations énergétiques
- le suivi des émissions CO2
- le benchmarking énergétique
- l'analyse de votre compétitivité
- la consolidation annuelle des données

Vous pourrez grâce à ces traitements suivre, comparer et extraire vos données énergétiques, environnementales et de production, facilement.

Domaines d'application

Ecoline-Multi s'adresse aux entreprises, aux associations professionnelles, aux communes ou aux cantons. De même, il s'accorde parfaitement à des institutions qui exercent dans des domaines très variés (hôtellerie, usines de productions, etc.). Il est particulièrement bien adapté pour répondre aux besoins des établissements possédants plusieurs sites ou/et plusieurs activités.