

ÉTUDE DE CAS



Pluridisciplinaire et nationale, l'Université Gustave Eiffel, située à Champs-sur-Marne (77) est le premier établissement rassemblant un organisme de recherche, une université, une école d'architecture et trois écoles d'ingénieurs. Elle dispose de plusieurs campus et compte 17 000 étudiants.



Service : Optimisation tarifaire

A propos de Zéro Wattheure

Zéro Wattheure accompagne, à travers des solutions innovantes, les universités, les écoles, les entreprises, les collectivités locales à réduire l'empreinte carbone de leurs bâtiments et à réaliser leurs objectifs RSE (Responsabilité sociétale et environnementale).

Objectifs de l'Université Gustave Eiffel

1 Détecter les économies potentielles

L'Université a souhaité réduire le montant des factures d'électricité de ses bâtiments. Les contrats d'électricité n'avaient pas été révisés depuis plusieurs années. Il était donc question de vérifier s'ils étaient toujours compatibles avec les forfaits souscrits en prenant en compte les consommations et les caractéristiques des contrats.

2 Optimiser l'abonnement des factures d'électricité

Une fois les différents contrats analysés. Il a été proposé de mettre en place des actions concrètes pour les optimiser.

+ 100.000 € HT
d'économies sur 4 ans

Sans travaux
supplémentaires



Actions

- **Collecte** des données techniques et contractuelles des contrats de fourniture d'électricité (Enedis)
- **Calcul** de toutes les composantes de la facture d'électricité (une composante correspond à une ligne de facturation définie dans le TURPE 6)
- **Préconisation** de la formule contractuelle optimale pour chaque contrat de fourniture
- **Réalisation** des modifications sur le portail du fournisseur d'électricité
- **Vérification** de la bonne prise en compte de ces modifications, le mois suivant, sur le Système de Gestion de l'Electricité (SGE) d'ENEDIS

Plus de sobriété énergétique

- 3 **Soumission de fiches économies**
Zéro Wattheure transmet des fiches économies détaillant l'ensemble des actions et les caractéristiques des économies réalisables. Elles permettent également de suivre l'exécution et l'avancée du projet.
- 4 **Changement des contrats d'électricité**
Une fois les fiches économies validées par l'Université, Zéro Wattheure, en relation avec les différents fournisseurs s'est chargée de l'ensemble des modifications des contrats d'électricité concernés.

Résultats

100%

des PRM (Référence ENEDIS des contrats d'électricité) ont été optimisés

- Réalisation d'économies sans travaux dès le mois suivant les modifications sur les contrats
- Les contrats de fournitures sont maintenant bien dimensionnés en fonction des consommations des bâtiments



×



Université
Gustave Eiffel

