Citron®

Services en effi cacité énergétique des bâtiments

Citron® accélère la transition énergétique des entreprises, des collectivités et des bailleurs en s'appuyant sur des outils digitaux et des ingénieurs conseil en efficacité énergétique.

Mercredi 16 septembre 2020

afep

1 Présentation Citron®

Citron® est une proptech qui digitalise le management énergétique des grands parcs immobiliers.

Nous développons des outils technologiques pour accompagner nos clients dans la définition d'une politique énergétique efficace.

Notre expertise porte sur toutes les énergies inhérentes aux bâtiments, aux transports et aux procédés industriels. Nous améliorons la performance énergétique et environnementale de nos clients en répondant à des problématiques de mesure, d'analyse, d'optimisation, de suivi ou encore d'obligations réglementaires.

2 Les offres Citron®

CITRON® ÉNERGIE, PLATEFORME DE MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

Citron® Énergie est une plateforme web Big Data et IoT de suivi et d'analyse des consommations. Elle collecte automatiquement l'ensemble des données inhérentes à l'énergie d'une entreprise ou d'une collectivité pour en digitaliser son management énergétique.

EXPERTS EN TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Citron® développe des outils innovants de mesure et d'analyse pour permettre à ses ingénieurs conseil de détecter les actions d'efficacité énergétique dont les temps de retour sur investissement sont les plus performants !

EXEMPLE D'OFFRES
Energy Management, Conseil en achat d'énergie, AMOA, Audit énergétique instrumenté, etc.

3 Les clients Citron®

COLLECTIVITÉS

BÂTIMENTS SCOLAIRES
BÂTIMENTS COMMUNAUX
BÂTIMENTS ADMINISTRATIFS

ENTREPRISES

POINTS DE VENTE
BUREAUX
ENTREPÔTS

BAILLEURS et GESTIONNAIRES

LOGEMENTS
POINTS DE VENTE
BUREAUX
ENTREPÔTS

4 Les enjeux de nos clients

RÉPONDRE AU DÉCRET TERTIAIRE

RÉALISER DES ÉCONOMIES FINANCIÈRES

DIMINUER SON IMPACT ENVIRONNEMENTAL

4 Les enjeux de nos clients

RÉPONDRE AU DÉCRET TERTIAIRE

- Sites > 1000 mètres carrés
- Obligation de reporting annuel de ses consommations
- 40% avant 2030 ; 50% avant 2040 ; 60% avant 2050
- OU atteinte d'une consommation équivalente au neuf
- Name & Shame - Sanction financière

RÉALISER DES ÉCONOMIES FINANCIÈRES

DIMINUER SON IMPACT ENVIRONNEMENTAL

4 Les enjeux de nos clients

RÉPONDRE AU DÉCRET TERTIAIRE

- Sites > 1000 mètres carrés
- Obligation de reporting annuel de ses consommations
- 40% avant 2030 ; 50% avant 2040 ; 60% avant 2050
- OU atteinte d'une consommation équivalente au neuf
- Name & Shame - Sanction financière

RÉALISER DES ÉCONOMIES FINANCIÈRES

- Détection de gaspillages énergétiques
- Contrôle de gestion énergétique
- Dimensionnement des contrats
- Optimisation du temps passé sur des taches chronophages

DIMINUER SON IMPACT ENVIRONNEMENTAL

4 Les enjeux de nos clients

RÉPONDRE AU DÉCRET TERTIAIRE

- Sites > 1000 mètres carrés
- Obligation de reporting annuel de ses consommations
- 40% avant 2030 ; 50% avant 2040 ; 60% avant 2050
- OU atteinte d'une consommation équivalente au neuf
- Name & Shame - Sanction financière

RÉALISER DES ÉCONOMIES FINANCIÈRES

- Détection de gaspillages énergétiques
- Contrôle de gestion énergétique
- Dimensionnement des contrats
- Optimisation du temps passé sur des taches chronophages

DIMINUER SON IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- Mise en place d'actions de performance
- Sensibilisation des collaborateurs

5 Mission de Citron®

Œuvrer pour structurer la transition énergétique des collectivités territoriales, des entreprises et des bailleurs

Citron® accompagne ses clients à l'aide de la combinaison d'un outil digital performant et du métier du Conseil.

NOUS DÉPENSONS NOTRE ÉNERGIE À ÉCONOMISER LA VÔTRE

CONTACT

Vianney Raskin
Fondateur Citron®
06 87 01 38 05
v.raskin@citron.io

Citron®

Méthodologie de réponse au Décret Tertiaire
Les bonnes pratiques

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

LES BONNES **PRATIQUES**

1 Rencontre entre le locataire et le propriétaire pour définir le porteur de projet

- **Se former** à la réglementation
- **Être accompagné** par un Energy Manager pour se faire conseiller
- **Définir** une ligne directrice

2 Mise en place d'un système de suivi et de management de ses consommations énergétiques (SMÉ)

Choisir parmis les tois solutions :

- **Tableur interne.** Récupération des ressources et des compétences en interne
- **Outil externe.** Accompagnement d'un expert en efficacité énergétique à l'aide d'outils adaptés et l'envoi de rapports
- **Outil digitalisé** via une plateforme web d'automatisation du suivi des consommations énergétiques

3 Choix d'une année de consommation de référence (entre 2010 et 2020)

Choisir une des trois années suivantes :

- **La première année** pour laquelle l'ensemble de vos données de consommation sont consolidées
- **L'année** où la consommation a été la plus importante
- **Une année** en amont de vos efforts en matière d'efficacité énergétique

2014

4 Définition d'un plan d'actions pluriannuel à l'aide d'un expert en efficacité énergétique

- **S'appuyer** sur son SMÉ pour identifier les sites énergivores
- **Réaliser** des audits énergétiques instrumentés
- **Définir** les actions dont les temps de retour sur investissement sont les plus courts

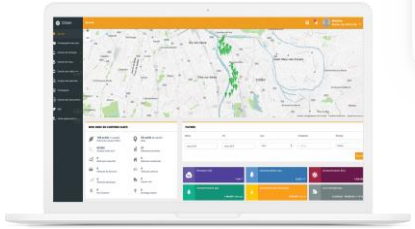
5 Déploiement des actions d'économies d'énergie

- **S'appuyer** sur des compétences en interne ou un assistant à maîtrise d'ouvrage compétent dans le domaine de l'énergie

6 Suivi des consommations énergétiques et reporting réglementaire annuel

- **Améliorer** continuellement ses consommations énergétiques à l'aide d'un système d'alertes automatisées
- **S'appuyer** sur son SMÉ automatisé pour générer un suivi réglementaire automatiquement

Tous les ans, Revenir à l'étape 4



Méthodologie de réponse au Décret Tertiaire

ENERGY MANAGEMENT	**SUIVRE** Informer, Mesurer,	**ANALYSER** Définir, Projeter, Anticiper	**RÉDUIRE** Adapter, Agir, Performer
Sensibilisation au Décret Tertiaire Formation	✔	✔	✔
Mise en Place d'un outil de Suivi Cartographie Consommation jusqu'à 300 sites.	✔	✔	✔
Contrôle de Facturation Coût gaz et électricité	✔	✔	✔
Visualisation des Puissances Souscrites Consommation électrique de chaque site	✔	✔	✔
Reporting réglementaire annuel Operat	✔	✔	✔
Choix des Années de Référence 100 sites		✔	✔
Plan d'Actions Pluriannuels Défi nition et adaptation annuel d'une stratégie de réponse au décret tertiaire		✔	✔
Energy Management Gestion de projet + Suivi des consommations énergétiques et détection de gaspillages et proposition d'actions de performance			✔
Audit énergétique réglementaire & **Dossier Technique de Modulation** Audit énergétique instrumenté + Rédaction de dossiers techniques de modulation des objectifs réglementaires			✔
Mise en oeuvre des actions Accompagnement dans le déploiement des actions sous forme d'AMO dans la sélection prestataires.			✔

LE TOP

Le grand tête-à-tête des patrons pour la croissance

afep

Vianney Raskin, Fondateur

v.raskin@citron.io

01 84 20 05 90

https://citron.io/