

FAIRE DE VOTRE GESTION ÉNERGÉTIQUE UN CENTRE DE PROFIT.



Offre FIMMEF / WATT Earth

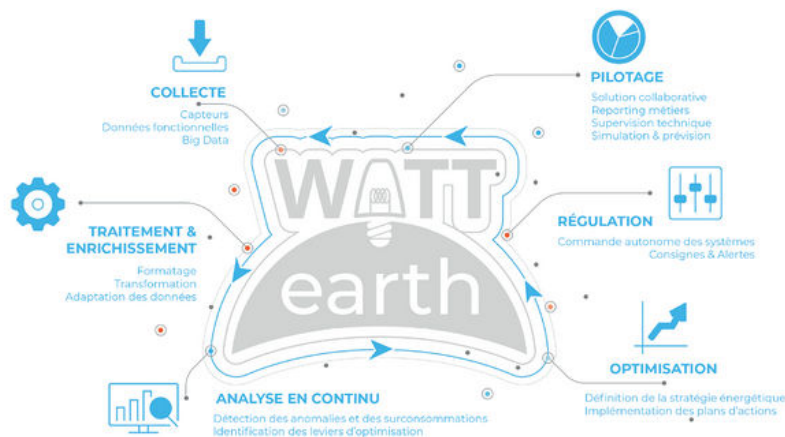
Réservée aux membres du FIMMEF

La transition énergétique est inéluctable mais c'est une équation complexe. Des technologies existent mais sont insuffisantes. Elles ne font que compter l'énergie alors que les plus grands gains d'économie d'énergie sont liés au comportement et à l'usage.

Nos industries, nos bâtiments et nos villes sont en première ligne face aux dérèglement climatique. De nouvelles normes contraignent et encouragent les industriels, les promoteurs, les collectivités et les citoyens à maîtriser leurs consommations d'énergies.

La Société WATT Earth avait été présentée il y a quelques mois au FIMMEF par le CETIM et la FIM, dans le cadre du Forum Startup / Entreprises et Pascal HATE, Président-Fondateur, était récemment intervenu lors d'un webinaire organisé par le FIMMEF à votre attention (plusieurs d'entre vous y avaient d'ailleurs participé).

Il nous a donc semblé intéressant que le FIMMEF s'associe à WATT Earth pour vous aider dans la réalisation de vos objectifs en matière énergétique (économies, préservation des ressources (bilan carbone global nettement amélioré)).



Jérôme DELABRE

Président du FIMMEF



Catherine LARROQUE

Déléguée Générale FIMMEF



Pascal HATÉ

Président de WATT Earth



CONTEXTE

Contexte

WATT Earth a créé la solution logicielle WE.Vision (IA + technologie temps réel) :

- qui permet **d'atteindre vos objectifs d'économies d'énergie** dès les premiers jours d'utilisation, d'anticiper les pannes de vos machines grâce à son module de **maintenance prédictive** et ainsi de répondre aux exigences de l'industrie et du tertiaire (décret tertiaire, décret BACS, ...).

- qui propose une **gestion centralisée en temps réel de la consommation ou surconsommation** et de la production des énergies de façon autonome et prédictive. Là où la concurrence ne fait que constater les consommations via du comptage et sous comptage, WATT Earth analyse les usages et corrige les surconsommations à la source et en temps réel. Ce qui a pour effet immédiat la réduction des consommations d'énergie (économies) / la production de CO2 et une amélioration significative du bilan carbone des clients.

- qui permet un **effacement des pics d'appels de puissance** et équilibrage des réseaux.

- qui contribue à la **maîtrise des indicateurs métiers** (KPI, conseil d'optimisation et de réduction).

- qui offre une **maintenance prédictive** : capacité d'identifier par anticipation et prédiction les futures pannes de vos équipements pour réduire de façon significative vos coûts de maintenance et potentiels arrêts de production.

Proposition aux membres du FIMMEF

Dans le cadre du **partenariat entre le FIMMEF et WATT Earth**, nous vous proposons :

➔ D'étudier et analyser les consommations d'énergie mesurées par les compteurs généraux des fournisseurs d'énergie (mesures au minimum toutes les 5 minutes pour l'électricité) à l'aide de l'application WE.Vision proposée par la Société WATT Earth. Dans la majorité des cas, possibilité d'accéder à l'historique des 2 dernières années de vos consommations.

Il sera également possible de programmer des alertes permettant de suivre les consommations et de détecter des anomalies (= maîtrise des économies dans le temps).

Cet ensemble de fonctionnalités facilite la maîtrise des consommations et engendre des économies dès les premières semaines.

Pour les entreprises voulant aller plus loin (au-delà du forfait initial proposé ci-après), il sera possible d'exploiter pleinement les fonctionnalités de WE.Vision par la mise en place de nouveaux capteurs d'énergie et de mesures des contextes (ex : pression air comprimée/vapeur, température air/eau, humidité, CO2, ...). Il sera alors possible d'associer à une consommation d'énergie un usage et donc de mieux maîtriser les consommations par équipement (ex : machine, CVC, chauffage, lumière, ...).

Cette extension du périmètre aboutira à des économies d'énergie supplémentaires et permettra également d'optimiser les usages des machines (moins de temps de fonctionnement, moins de maintenance, maintenance prédictive, ...).



BUDGETS

Budgets

- ✦ **Licence WE.Vision + Forfait de 1 à 5 compteurs généraux** (fournisseurs d'énergie électrique/ENEDIS et/ou gaz/GRDF)
- ✦ **La première année => 2 000 € HT par site (moins de 167 € par mois)**
 - + Paramétrage des passerelles (PDL ENEDIS, PCE GRDF) => configuration et sécurisation de la chaîne de traitement des données, configuration des routines de sauvegarde en cas de perte de réseaux, configuration des routines de test et d'alerte
 - + Récupération des 2 dernières années d'historique des consommations d'énergie (si disponible)
 - + Formation des utilisateurs
- ✦ **Les années suivantes (tacite reconduction) => 650 € HT / an (moins de 55 € par mois)**

Pour plus d'informations, contactez :

Pascal Haté

Fondateur de WATT Earth

Mob. : 06 51 23 23 42

Email : pascal.hate@wattearth.com

Catherine Larroque

Déléguée Générale du FIMMEF

Mob. : 06 75 12 76 87

Email : clarroque@fimmef.fr

**FAIRE DE VOTRE GESTION
ÉNERGÉTIQUE UN CENTRE DE
PROFIT**

