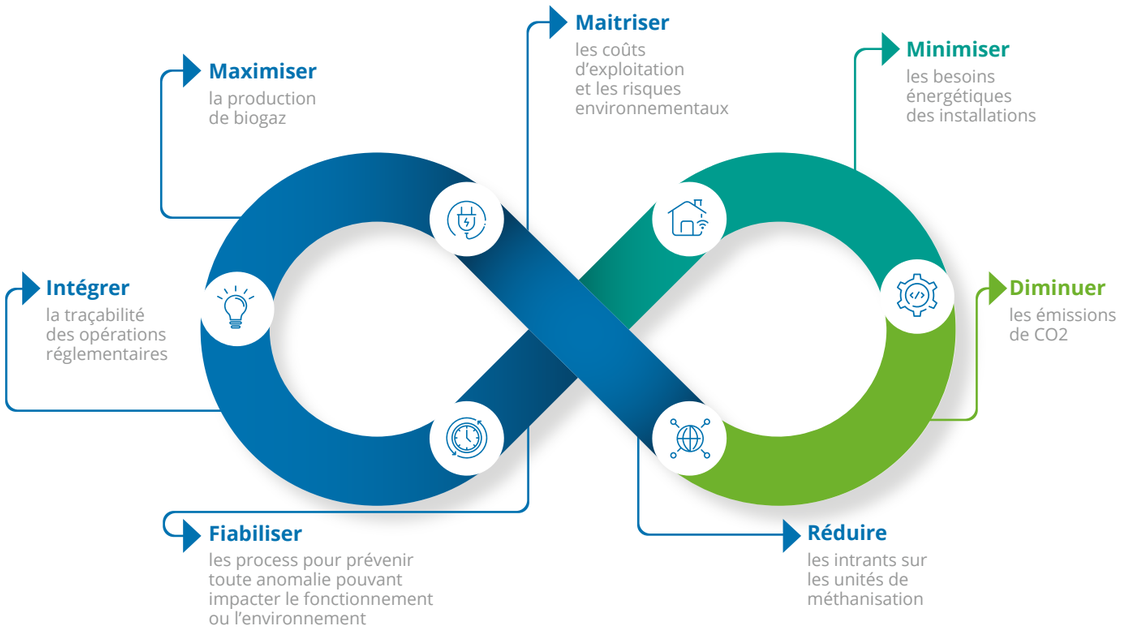
BIOGAZ-IA®
ASSISTANT NUMÉRIQUE

Proposé par
NEVEZUS
L'INNOVATION RENOUVELABLE

Nevezus vous accompagne pour déployer une solution **sans engagement** adaptée à votre installation



BIOGAZ-IA®
ASSISTANT NUMÉRIQUE

06 49 40 73 90
contact@biogaz-ia.com
www.biogaz-ia.com
La Clavelaie
56460 Val D'Oust

©2023 NEVEZUS SAS | La Clavelaie 56460 VAL D'OUST | RCS Vannes B 883 263 758 | Impression : IDENTIC | Réalisation NetCURD

BIOGAZ-IA®
ASSISTANT NUMÉRIQUE

La solution qui **booste les perfomances** de votre site de méthanisation

Proposé par NEVEZUS

Un outil connecté innovant pour **optimiser** & **fiabiliser** votre installation

Fonction 1

Assistance à l'exploitation

Une application d'hypervision de suivi des indicateurs techniques, biologiques, économiques et réglementaires basée sur l'ensemble des données du site.

Fonction 2

Développement numérique

Un système d'optimisation en temps réel du process rendu possible par l'utilisation d'algorithmes d'intelligence artificielle (machine learning).

Le pilotage optimisé de certains organes est rendu possible grâce à l'apprentissage du process.

De nombreux paramètres sont pris en compte pour augmenter l'efficience des sites.

Données entrantes

Outils et Interface Utilisateur

Données sortantes

Données du site

Automates

Capteurs

Équipements

Données contextuelles

Tarifs énergie

Météo

Empreinte carbone

Analyses laboratoires

Traçabilité des flux logistiques

Commandes automatisées

Exploitant

BIOGAZ-IA
ASSISTANT NUMÉRIQUE

Biogaz-IA est une interface entre l'exploitant et les différentes sources d'informations.

Grâce aux algorithmes d'intelligence artificielle, l'outil propose des conseils d'optimisations ainsi que le monitoring des énergies.

Conseil

Hypervision

Assistant administratif

Biogaz-IA permet de suivre les indicateurs de performances en continu.

Toutes les données collectées, techniques et règlementaires, sont archivées et accessibles facilement.

GMAO

Ronde

Pour faciliter la traçabilité, l'outil propose un module de ronde spécifique à chaque site pour lequel les données sont enregistrées.

Une solution proposée par NEVEZUS
L'INNOVATION RENOUVELABLE