

Grenoble mardi 5 et mercredi 6 février 2019

L'Intelligence artificielle dans l'usine : un sommet à atteindre

Ingénieur solutions, Mickael Ngo

BLU.E BY ENGIE

+33 6 83 94 81 25 – mickael.ngo@engie.com

Mots clés : *Intelligence artificielle - efficacité énergétique - optimisation énergétique - traitement de données - Big Data - conduite du changement - amélioration continue (ISO 50001)*

Résumé :

Nombreux sont les acteurs qui disent utiliser une technologie « Big Data » ou « d'Intelligence artificielle » en promettant de créer de la valeur à partir du grand nombre de données de leurs clients. Mais derrière ce terme, se cache une grande diversité d'activités. Chez Blu.e, nous distinguons la fonctionnalité, c'est-à-dire le fait d'exploiter des masses de données, et ses usages, autrement dit la méthode permettant de résoudre des cas métier d'efficacité énergétique ou de performance industrielle.

Pour mettre en place une solution d'intelligence artificielle et améliorer les performances des usines sans investissement, il est essentiel de se poser les bonnes questions. Quels sont mes enjeux ? De quelles compétences et organisation ai-je besoin ? Comment maîtriser la donnée ? De quels outils de collecte, traitement et d'analyse des données dois-je disposer ? Comment conduire le changement sur le terrain ?

Deux exemples seront présentés :

- #1 : Standardisation des bonnes pratiques : les identifier et les répliquer à l'échelle d'un site ou multisites,
- #2 : Réduction de la facture énergétique pour un client de l'industrie automobile.

Nous verrons comment Blu.e accompagne les industriels afin qu'ils minimisent leur empreinte sur la planète, en intégrant le meilleur des technologies comme l'intelligence artificielle, des méthodes et des expertises métier au service de la performance énergétique de l'industrie en France et à l'international. Blu.e by ENGIE propose à ses clients des solutions complètes pour la gestion et l'optimisation de l'énergie ainsi que tous les services associés pour la mise en œuvre d'un Système d'Information Énergétique (SIE), des bonnes pratiques métier et d'une démarche d'amélioration continue (ISO 50001).

