

INTERNET DES OBJETS (IdO)

Connectant les univers physique et virtuel, l'IdO va instaurer, au final, un réseau connectant bâtiments, entreprises, individus et technologie. L'analyse des données en découlant améliore les prises de décision, le planning, réduit le temps/coût des opérations ; facilite la recherche et le développement. En matière d'intelligence opérationnelle et de gestion pointue, c'est l'échelon supérieur !

Un bond significatif pour une gestion intelligente



Opportunités économiques : motive l'innovation dans les entreprises ; incite la création de start-ups et induit ainsi l'expansion du marché.



Initiatives durables pan-urbaines : connecte les foyers, les entreprises et les entrepreneurs aux infrastructures, facilités et services pan-urbains.



Engagement citoyen : favorise l'échange d'idées et la génération de solutions pratiques.



Amélioration de la qualité de vie : l'automatisation et l'efficacité énergétique favorisent un mode de vie plus écologique, plus sain.

L'IdO c'est quoi?



L'Internet des Objets se réfère à l'utilisation de dispositifs intelligents équipés de capteurs électroniques pour la surveillance ou la mesure de paramètres spécifiques.

Ces capteurs, connectés à l'Internet, créent un flux de données en temps réel vers le Cloud, qui les rend accessibles aux utilisateurs partageant l'écosystème.

Les données recueillies peuvent être traitées et analysées pour de meilleures prises de décision, un meilleur planning, des opérations plus économiques en termes de temps/coût, ainsi que la recherche et le développement.



L'intégration de l'IdO dans la logistique, l'entreposage et la chaîne de distribution améliore l'efficacité économique

- Vue à 360° des lignes de production, d'emballage et de la chaîne de distribution
- Moins intense en main-d'œuvre ; moins d'erreurs humaines
- Compilation et analyse de données en temps réel
- Meilleure évaluation, suivi et prise de décision
- Opérations efficaces en temps/coût
- Gestion pointue



La voie stratégique vers le progrès passe par une agriculture intelligente

- Nécessaire modernisation d'un secteur sensible
- Meilleure gestion des ressources
- R&D pointu
- Viabilité économique accrue
- Suivi 24/7



Une gestion plus efficace

- Mesures et surveillance efficaces via un tableau de bord numérique
- Détection à distance, surveillance et résolution de problèmes
- Efficacité énergétique = efficacité économique et environnementale