

ALDEON

Profiter des nouvelles opportunités offertes par le M2M

Nous pouvons constater la faible utilisation des innovations permises par le M2M dans le monde de l'entreprise. Ceci est principalement dû à l'actuel manque de lien entre le M2M et les entreprises qui devraient trouver dans les innovations possibles de ce marché des réponses à leurs attentes. Aujourd'hui sur un marché encore trop fermé, le M2M a vocation à se diffuser à tous niveaux de notre société. Aldeon, jeune entreprise innovante souhaite participer au développement de solutions innovantes et durables pour les entreprises, dans le respect de leurs ressources humaines et de leurs moyens financiers par des infrastructures et des solutions évolutives.



Aldeon : un conseil de proximité

Un chef de projet dédié accompagne l'entreprise de l'étude d'opportunité à la mise en œuvre technique. Il prend en charge la complexité des projets et fournit une solution personnalisée, directement utilisable par les équipes. Aldeon met aussi en place les formations nécessaires aux équipes pour s'approprier la technologie.

A chacun de réinventer son métier

Concrètement, l'impact des solutions de type M2M peut se comparer au don d'ubiquité, la neutralisation, totale ou partielle, des contraintes de temps et d'espace pour un



La montre verte, un exemple d'application

Inspiré d'expériences menées à Londres, New-York... le projet Montre Verte a pour objectif de multiplier par 1 000 le nombre de capteurs environnementaux dans la ville et en faisant participer les citoyens à la mesure environnementale, les associer d'une manière directe à la construction d'une ville durable.

Il s'agit d'un dispositif personnel communicant équipé de deux capteurs environnementaux (ozone, bruit) d'une puce GPS et d'une puce Bluetooth. L'appareil a la forme d'une montre que son porteur emmène avec lui dans la ville, capturant et stockant des mesures qui sont ensuite publiées sur le réseau. Une application java embarquée permet de visualiser les niveaux de bruit et d'ozone mesurés par la montre verte et de transmettre à intervalles réguliers ces mêmes données à une plate-forme ouverte, qui reçoit, stocke et rend disponibles les données de mesure. Ces données, totalement anonymes, peuvent être exploitées librement pour être projetées sur des cartes, utilisées dans des modèles, etc.

certain nombre d'activités. Que feriez-vous si une partie de vous était partout et tout le temps ?

Le M2M permet l'automatisation de tâches à faible valeur ajoutée, accroît l'optimisation des processus métiers pour développer productivité et rentabilité. Optimisation des machines industrielles, des flux, de la maintenance d'un site ; Gestion d'une flotte de véhicules, économies d'énergies... les applications du M2M sont immenses et concernent tous les secteurs d'activités. Par son expertise du M2M et sa connaissance des applications existantes Aldeon vous permet d'enrichir votre réflexion dans l'amélioration de vos processus métier.

L'interview de **Sylvain Pradal**, fondateur et Directeur de la société Aldeon

Monsieur Pradal, pouvez-vous nous rappeler brièvement en quoi consiste le M2M ?

Le M2M ou « Machine to Machine » est un système qui s'appuie sur la communication automatisée entre les machines, sans intervention humaine, avec un traitement des données échangées et la réalisation d'une action. Ce concept définit aussi des solutions pour optimiser les coûts et offrir de nouveaux usages.

Que dire du marché M2M ?

Aujourd'hui, il y a des fournisseurs de briques techniques mais peu de sociétés font le lien entre les briques techniques et les solutions. Le but d'Aldeon est justement d'accompagner les entreprises utilisatrices dans la mise en œuvre de solutions M2M. Nous apportons l'ensemble des compétences nécessaires à la réalisation du projet et à l'exploitation de la solution.

Comment se passe l'intervention d'Aldeon ?

En toute simplicité, nous intervenons d'abord pour une étude d'opportunité. Un audit est effectué, nous identifions un certain nombre d'opportunités. Puis, nous réalisons le cahier des charges correspondant au choix de l'entreprise. Enfin, nous réalisons la maîtrise d'ouvrage déléguée par l'entreprise. Au global, il s'agit bien de trois prestations distinctes qui laissent la totale liberté à l'entreprise déjà de

décider là où elle veut mettre l'accent et aussi de maîtriser le temps et les coûts afférents au projet. Nous pilotons la partie technique mais aussi, et là est notre domaine spécifique, la partie non technique : celle qui consiste à parfaitement s'imprégner des processus de travail utilisés dans l'entreprise, à conduire le changement dans les équipes opérationnelles et à – si nécessaire – réorganiser le travail. Nous allons jusqu'à porter le projet sous ses aspects juridiques, s'il le faut.

Se différencier en innovant

Les solutions M2M offrent des opportunités pour inventer des solutions nouvelles et satisfaire les exigences toujours plus grandes des clients finaux. Aldeon accompagne l'entreprise et ses équipes dans l'analyse des possibilités et la définition des solutions afin que leur mise en œuvre apporte un réel avantage concurrentiel.

Une technologie proche des hommes

De la conception à la mise en œuvre de nouvelles solutions, Aldeon travaille pour et avec les équipes. Ainsi, les contraintes sont toutes définies et les solutions fournies en parfaite adéquation avec les besoins.

La location d'usage, une offre originale !

Certaines entreprises n'ont pas forcément les moyens d'acheter les prestations en une fois mais souhaitent en tirer les bénéfices pour avancer sur leur marché. Aldeon propose à ces entreprises la possibilité de louer l'usage de la solution. Dans ce cas, elle est développée par et pour Aldeon et est louée à l'entreprise.

L'étude d'opportunité : c'est quoi ?

Aldeon propose deux types d'études d'opportunité.

- **L'entreprise a une idée sur une mise en œuvre possible du M2M**

Dans ce cas, une étude précise est réalisée de cette vision ; elle permettra de prendre une décision sur l'intérêt de mettre en œuvre ou non la solution pressentie ;

- **L'entreprise souhaite réaliser des économies ou innover pour ses clients sans idée précise d'application**

Une étude générale est réalisée et Aldeon peut aller jusqu'à proposer plusieurs applications du M2M au sein de l'entreprise. Le ROI étant coté, les décideurs parviennent aisément à faire leur choix.

