



La mairie de Gardanne choisit **MODUL'DATA CENTER**

ETAT DES LIEUX : AVANT LA CONSULTATION

« A l'époque nous avions besoin d'une salle informatique supplémentaire pour mettre en place un **PRA**. De plus nous manquions d'espace, les technologies utilisées étaient trop anciennes et lourdes. Mais nos contraintes principales étaient portées sur la **mobilité** et la **proximité**. La salle devait être proche de nous cependant aucun espace n'était disponible », expliquent les membres de l'équipe informatique de la mairie de Gardanne.

... UNE DEFINITION PRECISE DES BESOINS ...

En 2011 Modul'Data Center organise sa première inauguration sur la solution **Modul'Room** sur un site à Aix en Provence. Certains membres de l'équipe informatique de la Mairie de Gardanne étaient présents et ont pu prendre connaissance d'une solution qu'ils ont trouvée convaincante.

« Nous avons une idée assez vague de ce que nous voulions, cependant lors de l'inauguration de l'Arbois, nous avons pris conscience que c'était ce dont nous avons besoin.

Après cet événement nous avons effectué différentes recherches sur internet et nous en avons conclu que la solution la plus adaptée à nos contraintes était bien cette solution modulaire » confie Jérôme Loubat, administrateur Système de la mairie de Gardanne.

« Après l'étape de la **veille technologique** nous avons créé un **cahier des charges** et une **grille d'évaluation très précise** de façon à choisir la meilleure solution sans contestation possible.

Suite à l'**Appel d'Offre** lancé et après analyse de toutes les réponses, nous sommes partis sur la solution Modul'Room présentée par l'intégrateur IPenergy, qui répondait le plus à nos attentes et aux critères exigés.

Pour finir, **différentes réunions** ont été mises en place par l'équipe d'IPenergy et de Modul'Data Center afin de nous expliquer les différentes étapes de la mise en place du projet ainsi que son évolution. » argumente Jérôme Loubat.

NOTRE CLIENT



La ville de Gardanne recense 21000 habitants, plusieurs écoles, collèges et lycées, un système de video-surveillance et un Système d'Informations développé et en constante évolution.

BENEFICES DE LA SOLUTION



« Nous avons choisi la solution **Modul'Room** car elle répondait à des critères indispensables pour nous : Consommer moins, déplaçable, redondante, évolutive. **Modul'Room** est très bien conçu et contient les tableaux électriques, un système de refroidissement, un système de sécurité incendie, un groupe électrogène, un onduleur, un contrôle d'environnement, un contrôle d'accès et de sécurité périmétrique tout en restant très exploitable »

Avantages :

- ⇒ Evolutivité
- ⇒ Coûts
- ⇒ Délais
- ⇒ Clés en mains
- ⇒ Qualité
- ⇒ Adaptabilité

Sites internet :

www.modul-data-center.com
www.datacenter-shop.fr
www.ipenergy.fr



A ce stade, les décisions sont prises, les accords sont signés, les étapes de l'intégration sont planifiées, et le projet est prêt à être déployé. « Les équipes de Modul'Data Center et d'IPenergy étaient de **bon conseil, professionnelles**, avec un **bon relationnel** et toujours **présentes**.

Nous n'avons constaté aucune face cachée liée aux problématiques rencontrées. En effet l'équipe a su faire preuve de **transparence** tout au long de l'intégration ; Cela nous a permis d'avoir une totale **confiance**.

De plus l'équipe a accepté d'être suivie en nous laissant participer à toutes les phases en amont et pendant le déroulement du chantier. Cela nous a permis de nous **sentir concernés** et de prendre connaissance de toutes les étapes importantes de l'intégration. » nous confie Guillaume Fesquet de l'équipe informatique de la Mairie de Gardanne.

Comme dans tout projet, des imprévus viennent perturber les plans, mais fort de ses années d'expérience l'équipe Modul'Data Center a su faire face à tous les aléas.

En effet les délais et procédures ont toujours été **respectés**.

Le chef de projet « Jack » a su gérer son projet à tous points de vue.

Les choix pris par l'équipe étaient **cohérents**, autant en amont que pendant les problématiques rencontrées. », exprime Guillaume Fesquet.

UNE SOLUTION RECOMMANDEE PAR LA MAIRIE DE GARDANNE

« Le produit est très bien fini et fonctionnel. Ce fût une réussite et une belle intégration.

La partie n'était pas gagnée et pourtant le résultat s'est avéré plus que satisfaisant.

La collaboration entre nos équipes et les équipes d'IPenergy et de Modul'Data Center était **excellente**. Toujours présents quand nous en avons besoin, l'équipe a su être **très réactive** face à toutes les situations.

Bravo à toute l'équipe. » félicitent les membres de l'équipe informatique de la Mairie de Gardanne.



SATISFACTION APRES INSTALLATION

Jérôme LOUBAT, Administrateur Systèmes de la Mairie de Gardanne nous détaille :

- **Le respect des engagements a été tenu.**
- **Le fonctionnement est parfait**, particulièrement en ce qui concerne le refroidissement. Il s'agit d'un point duquel nous sommes très satisfaits. La nuit, la climatisation s'arrête et le système « free cooling » prend le relais y compris en été. De plus quelques scénarios ont été testés et les résultats attendus fonctionnent tous sans exception.
- **La qualité est très bonne et la fiabilité du produit est à 100/100.**
- **Au niveau de la consommation énergétique**, nous remarquons déjà d'importantes économies qui seront confirmées par des statistiques précises.
- **La maintenance est parfaite**, nous avons des interventions directes de l'équipe Modul'Data Center.

A propos de Modul'Data Center...

Modul'Data Center conçoit et fabrique des solutions industrialisées et sur mesure aux problématiques des Data Centers :

- Une gamme complète de Data Centers modulaires éco-énergétiques Modul'Room hébergeant de 2 à plusieurs centaines de racks
- Une gamme de baies climatisées de nouvelle génération Modul'Cool Rack présentant toutes les caractéristiques d'un vrai Data Center
- La conception et fabrication de Data Centers traditionnels mais adaptés à l'informatique de nouvelle génération
- Une gamme d'accessoires innovants (racks, compteurs SNMP, e-PDU, contrôleurs d'environnement SNMP...)

A propos d'IPenergy...

IPenergy est un intégrateur à forte culture de service disposant d'une expertise dans les infrastructures informatiques et les Data Centers :

- Une équipe pluridisciplinaire issue à la fois de l'informatique et des moyens généraux
- Une forte expertise sur les solutions proposées et sur le pilotage de projets complexes
- Un accompagnement dans vos projets depuis les phases amont jusqu'à l'exploitation
- Une veille technologique permanente visant à proposer les meilleures technologies du marché
- Des clients prestigieux : Française des Jeux, Crédit Agricole, CNRS, CEA, Orange, CMA-CGM, nombreuses Mairies, Universités et Hôpitaux...