



Le CNRS OSU PYTHEAS choisit Modul' Data Center pour la rénovation de sa Salle Informatique

SUCCESS STORY

ETAT DES LIEUX : AVANT LA CONSULTATION

« A l'époque nous n'avions pas de salle machine digne de ce nom sur le site.

Ainsi notre priorité était de mettre en place une véritable salle machine avec si possible du **freecooling** pour répondre à nos **préoccupations environnementales** » nous confie Cyrille Blanpain, responsable de l'équipe informatique du CNRS OSU Pytheas.

DÉFINITION PRECISE DES BESOINS

Déjà plusieurs années avant la prise d'action, toute l'équipe du CNRS était consciente qu'il fallait agir, ainsi au moment où les budgets leurs ont été accordés ils n'ont pas attendu pour prendre action.

Le site étant protégé, les contraintes étaient multiples. L'équipe du CNRS a publié un CCTP précis qui devait être respecté à la lettre.

« Nous avons publié un appel d'offre et parmi tant d'autres, **Modul'Data Center** avait répondu » .

Modul' Cool Rack a été conçu dans le but de répondre à toutes les **caractéristiques d'un véritable Data Center** dans l'espace le plus réduit possible.

Il convient particulièrement à tous les clients qui ont besoin d'installer 1 à 3 racks pour des applications de moyenne densité, sans salle spécifique, **sans compromettre la fiabilité de leur Système d'Informations**, avec une **excellente efficacité énergétique** et un **contrôle à distance** du bon fonctionnement .

Cette solution correspondait parfaitement aux contraintes et demandes du CCTP et aux besoins des organismes présentant des besoins similaires.



Un bâtiment classé et un environnement protégé.

NOTRE RÉFÉRENCE



Observatoire des Sciences de l'Univers, Institut Pythéas, CNRS Délégation Provence et Corse qui rassemble cinq laboratoires de recherche dont certains dépendent aussi d'Aix Marseille Université.

BÉNÉFICES DE LA SOLUTION



« Nous avons choisi cette solution car en prenant en considération les contraintes, il s'agissait de la meilleure offre.

Contraintes de la salle :

- Sonorité
- Largeur des portes restreintes
- Espace restreint

Contrainte du site :

- Environnement protégé

Contraintes imposées :

- Remontée d'alerte
- Système éco énergétique



L'INTÉGRATION : UN MOMENT IMPORTANT

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.

A la fois en amont et durant le projet, la collaboration entre les deux équipes fut réussie. Les deux parties ont pu communiquer en toute confiance, les relations étaient saines.

« *Le personnel de Modul' Data Center est **professionnel et efficace** et notre **collaboration** s'est **parfaitement bien passée*** » explique Cyrille Blanpain.

Comme dans tout projet, l'imprévu est inévitable ! Mais grâce à son savoir faire et son expérience dans le domaine, l'équipe a su faire preuve de réactivité en trouvant des solutions à tous problèmes en un temps record.

Face aux **prises d'initiative**, l'équipe du CNRS a pu prendre conscience de l'**implication** et des **valeurs** de l'entreprise déterminée à **respecter ses engagements**.

« *En effet je peux qualifier l'équipe Modul' Data Center de **parfaitement professionnelle et cohérente dans la prise de décision**. Il s'agit d'une **excellente équipe, particulièrement réactive*** ».

« *Tout a été **respecté** et le chantier s'est **très bien déroulé*** ».

UNE SOLUTION RECOMMANDÉE PAR LE CNRS

Un an plus tard un contrôle de suivi a été effectué par l'équipe **Modul'Data Center** et le produit fonctionne toujours extrêmement bien. Les filtres sont impeccables et ne méritent même pas d'être changés car il n'y a pas d'utilisation d'air extérieur, ce qui préserve les matériels informatiques.

SATISFACTION APRÈS INSTALLATION

Cyrille BLANPAIN, responsable de l'équipe informatique du CNRS OSU PYTHEAS nous détaille :

« *Je suis très satisfait de manière générale et appuie ma satisfaction sur ces points :*

- **Respect des engagements**
- **Fonctionnement**
- **Exploitation**
- **Qualité**
- **Consommation énergétique**
- **Fiabilité**
- **Réactivité des équipes** »

AVANTAGES

- Evolutivité
- Coûts
- Délais respectés
- Clés en mains
- Qualité
- Eco-conception

SUCCESSORY

A propos de Modul' Data Center...

Modul' Data Center conçoit et fabrique des solutions industrialisées ou sur mesure adaptées 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 avec 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...)