

Sommaire >>



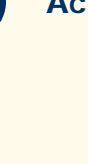
Edito



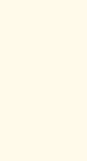
Témoignage partenaire : Cap Ingelec



Le saviez-vous ?



Rencontre : Radovan Opalic, Technicien Travaux Installation



Actualités interxion

- ▶ ITI Forums
- ▶ Remise du **prix JEI** organisé par l'Usine Nouvelle
- ▶ **Un premier bâtiment interxion ouvre ses portes**, dans le Sud de paris



Gros plan sur le mapping fibre noire interxion

Edito >>

C'est la rentrée ! Nous sommes heureux de vous retrouver en cette période de redémarrage de croissance économique. En ce qui concerne les activités d'interxion, la demande est restée très soutenue ces derniers mois malgré ce contexte économique difficile. La construction de nouveaux bâtiments, **Interxion-Paris 6** qui vient d'ouvrir et **Interxion-Paris 5**, qui sera prêt fin novembre, est tombée à point nommé.

Nous sommes satisfaits d'avoir pu anticiper cette demande et remplir ainsi notre mission de vous livrer, chers clients, existants et nouveaux, les espaces dont vous aviez besoin en temps et en heure. **De plus au 1er octobre, l'infrastructure en fibre noire sera déployée de bout en bout entre nos bâtiments PAR1, PAR2, PAR3, PAR5 et PAR6 et ce par 2 routes distinctes.**



Cordialement
Fabrice Coquoio - D.G. France
fabricec@interxion.com

La rentrée s'annonce donc riche d'événements auxquels nous allons participer jusqu'à la fin de l'année et que nous ne manquerons pas de partager avec vous.

De nouvelles tendances s'annoncent aussi, tel le "Capital Markets" lié à la présence de NYSE Euronext à Paris, les murs de calculs et les PRA du monde bancaire, d'autres se confirment, tel le développement digital et le déploiement des réseaux télécom américains et asiatiques.

Une rentrée pleine de promesses, de projets et de challenges que nous sommes prêts à tenir et relever à vos côtés !

Témoignage partenaire

CAP INGELEC



Jean Nicolas Manços travaille depuis 12 ans dans le domaine des services d'infrastructures. Ingénieur thermicien spécialisé dans les services liés à l'énergie, la continuité de service et la fiabilité des infrastructures de data center, il a notamment réalisé des missions d'audit, de maîtrise d'œuvre, de maîtrise d'ouvrage déléguée et de réalisation d'opérations clés en main. Depuis 5 ans spécialisé dans le domaine des salles informatiques, c'est dans cette activité qu'il occupe aujourd'hui le poste de responsable du génie climatique chez **Cap Ingelec**.

Historique de la relation entre CAP INGELEC et INTERXION :
Notre collaboration a débuté par une intervention sur le site **Interxion-Paris 1** où nous avons réalisé une étude de fiabilisation des infrastructures existantes. Notre forte expérience dans le domaine de la réhabilitation de centres en exploitation nous a permis de proposer des solutions cohérentes avec les fortes contraintes opérationnelles. Cette expérience s'est ensuite prolongée par un ensemble de prestations sur différents centres comme la réalisation de simulations dynamiques en vue de résoudre des problèmes de recyclage d'air chaud, la réalisation d'audit techniques et capacitaires et enfin des calculs de PUE à différents taux de charge avec propositions de solutions d'optimisation. Nous avons ainsi été amenés à intervenir sur les sites d'**Interxion-Paris 2** et **Interxion-Paris 4**.
Notre objectif principal à travers ces différentes missions est de toujours proposer la solution technico-économique la plus adaptée à l'évolution des sites, en prenant en compte toutes les contraintes d'exploitation. Jusqu'à présent, cet objectif a été parfaitement tenu. Enfin, je dirais que travailler avec le leader de l'industrie data center qu'est **interxion**, est pour **Cap Ingelec** l'occasion de mettre en pratique des challenges en innovation technologique, ce qui rejoint plutôt bien notre culture d'entreprise. Nous espérons pouvoir ainsi continuer longtemps à accompagner **interxion** dans ses projets.

Pour un propriétaire de data center, **Cap Ingelec** amène 2 compétences rares :

- ▶ L'expérience de la réhabilitation des sites, grâce à son expérience historique acquise auprès des centres de contrôle aérien. L'entreprise maîtrise depuis longtemps les protocoles et les mesures conservatoires adéquates pour assurer la continuité de service sans coupure lors d'une rénovation.
- ▶ L'expérience de la production et de la gestion énergétique, acquise dans de nombreux domaines (**Cap Ingelec** est un des leaders français dans l'ingénierie des énergies renouvelables). Même s'il est difficile de parler de label HQE, par définition, pour un data center, ce type de compétence est aujourd'hui un atout par rapport aux exigences des utilisateurs des Centres de Données. Cap Ingelec a naturellement été la première ingénierie française à être homologuée par la Commission Européenne pour l'efficacité énergétique des data centers.

Cap Ingelec peut intervenir sur des missions d'audit, de conception, de réalisation "clé en main" ou de gouvernance technique.

< [Contacter Cap Ingelec](#) >



Cap Ingelec a été créé en 1992 et a rapidement acquis une notoriété et une compétence reconnue dans l'ingénierie des domaines électrique, climatique et automatisme.

Le groupe a depuis enregistré une croissance forte et régulière. Il compte aujourd'hui 170 salariés, répartis sur 8 sites : le siège de Bordeaux et les agences de Paris Est, Paris Ouest, Paris Sud, Lyon, Aix-en-Provence, Toulouse et Nantes.

Son chiffre d'affaires consolidé a atteint 23 M€ en 2008.

Sa très forte spécificité technique l'a conduit à se positionner sur différents secteurs, dont l'ingénierie des salles informatiques.

En 10 ans, Cap Ingelec y a traité plus de 80 projets d'envergure, représentant la construction de 65 000 m² de data centers.

Son expertise couvre l'ensemble des compétences techniques nécessaires à la réalisation de tels projets : haute tension, production d'énergie HQ, redondance et centrale de secours électrique, production et distribution de froid, zone de haute densité, performance énergétique, sécurité des ressources informatiques et du personnel, gestion technique centralisée.

Le saviez-vous ?

Couverture végétale : **interxion** a utilisé le savoir-faire de Soprema pour végétaliser 3000 m² du toit de l'un des ses data centers avec du Sopranature.

La solution utilisée est un complexe de plantes reconnues pour leurs qualités d'absorption de l'eau et de leur faculté à rendre étanche la surface qu'elles recouvrent. En effet, chaque m² de couverture végétale peut absorber jusqu'à 80 l d'eau. Le tapis de verdure permet une isolation thermique des toitures. En restituant l'eau dans l'atmosphère par évapo-transpiration, le toit végétal améliore le climat local, notamment en été, puisqu'il refroidit la surface de la toiture et ré-humidifie l'air, assésché par la pollution urbaine (chaque m² de couverture végétale peut absorber jusqu'à 80 l d'eau). Il permet aussi d'améliorer la qualité de l'air puisqu'il transforme le gaz carbonique présent dans l'air en oxygène.

Cette installation fait partie d'autres actions d'**interxion** dans le cadre la démarche de certification ISO 27001 à laquelle **interxion** souscrit.



Rencontre

Radovan Opalic, Technicien Travaux Installation chez Interxion depuis 2001



Pouvez-vous me résumer votre parcours ? ?

Il est un peu particulier puisque j'ai d'abord été un professionnel... du football. C'était en Croatie, où j'avais intégré le centre de formation d'une équipe de première division, où nous devions d'ailleurs obligatoirement avoir aussi de bons résultats scolaires. Après avoir joué en Croatie, j'ai fait un long service militaire car le pays était alors en guerre. À ce moment là encore, ce sont mes talents de footballeur qui m'ont fait repérer, et j'ai pu échapper à la guerre et rejoindre, cette fois en Serbie. J'y ai rencontré ma femme, une yougoslave née à Paris. C'est pour elle que je suis arrivé à Paris en 1998 où nous nous sommes mariés. J'ai joué encore 4 mois au club de football de Levallois mais j'ai dû arrêter définitivement suite à une fracture du genou. J'ai alors enchaîné les petits boulots jusqu'à mon arrivée à **interxion** comme technicien, où je me suis formé peu à peu. Je suis ici presque un ancien, et j'étais là avant l'explosion de la "bulle internet".

Comment décrivez-vous aujourd'hui votre rôle chez interxion ?

Je suis technicien de câblage et

maintenance. Mes collègues et moi avons des missions très larges, qui vont du câblage des armoires et des prises électriques, au service après installation. Côté câbles, cela peut être les câbles des armoires et des prises, les câbles coaxiaux pour les antennes, ou plus récemment tous les travaux sur les fibres optiques. Nous effectuons également les vérifications et les points à points avant livraison au client. Avant cela il y a l'installation des chemins de câbles, c'est souvent assez physique.

Il y a aussi des tâches annexes, ainsi la gestion du stockage et la manutention associée à l'arrivée des baies par exemple. Du côté des services, nous assurons aussi le service après installation : modification de câbles, des prises, modifications dans les armoires et suivi des demandes d'armoires... Nous devons être aussi présents pour les astreintes, en cas d'urgences en dehors des heures ouvrées.

Quels sont les aspects les plus satisfaisants de votre mission chez interxion ?

C'est un travail très physique et j'aime cela : par tempérament, il faut que je me dépense. Comme je l'ai dit, c'est aussi un poste avec des tâches variées, et je n'aime pas la monotonie. Nous faisons les choses nous mêmes, c'est très concret, très visible et m'apporte beaucoup de satisfactions.

Quels sont les atouts personnels dont vous disposez pour réussir dans votre rôle ?

J'ai appris au contact de bons professionnels, et il y a dans notre

travail un aspect artisanal qui me va bien, j'aime le travail bien fait, disons. Et sur un plan plus personnel, du fait des mes expériences antérieures, je ne suis pas du genre à m'énervier pour trois fois rien et encore moins à me mettre en colère.

Et les difficultés particulières à votre poste ?

Le risque de blessure peut être assez dangereux, il y a un risque évident de blessure et il faut être très rigoureux et faire attention. Il y a déjà des risques de petits accidents mineurs, ou des alertes, mais heureusement rien de grave jusqu'à présent. Il faut dire que la sécurité physique est la première chose à laquelle faire attention à des postes comme le mien mais la sécurité est un leitmotiv d'**interxion**. Et sinon, sur un autre plan, j'aime avoir le temps de bien faire mon travail, et parfois c'est difficile au vu de la croissance et du nombre de nouveaux clients d'**interxion**.

Quelle vision portez-vous sur l'univers de l'hébergement et son avenir ?

Aucune, car c'est une question trop large. Mais quelque chose m'a frappé ces derniers mois et qui donne bien les limites de notre métier : on dit que Internet dans son ensemble arrive bientôt à saturation, je sais moi que c'est vrai en tous cas pour certains de nos chemins de câbles ! Il y a des endroits où la fameuse bande passante dépend du branchement d'un nouveau câble, mais où l'espace commence à manquer pour le faire passer.

Actu

CE QUI S'EST PASSÉ AVANT L'ÉTÉ

ITI Forums

Les conférences ITI Forums 2009 ont eu lieu les 16 et 17 juin à Paris. S'y sont retrouvés différents acteurs de l'univers de l'hébergement, de l'industrie...

Interxion était présent à cet événement en tant que sponsor mais aussi en tant qu'exposant et intervenant en la personne de Fabrice Coquoio. Celui-ci est intervenu au cours d'une conférence sur le sujet des tendances actuelles des data centers.



Remise du prix JEI organisé par l'Usine Nouvelle

Interxion parraine la remise du prix de la jeune entreprise innovante organisée par L'Usine Nouvelle.

Le 27 juin 2009 s'est déroulée la remise du prix de la Jeune Entreprise Innovante organisée par L'Usine Nouvelle à Paris. **Interxion**, parrain de cet événement était présent en la personne de Fabrice Coquoio qui a remis le prix aux lauréats après un bref discours. Cette remise de prix intervenait dans un cadre de conférences et de formations autour de l'innovation organisé par L'Usine nouvelle du 26 au 28 mai 2009.

CE QUI VA SE PASSER À LA RENTRÉE

Un 1er bâtiment Interxion ouvre ses portes, dans le Sud de Paris, au bord du périphérique, à Ivry-sur-Seine

La disponibilité de ce nouveau bâtiment s'inscrit dans la volonté d'**interxion France** de se trouver au plus près de chacun de ses clients. Historiquement, les data centers **interxion** étaient plutôt situés au Nord de Paris, puis plus récemment à l'Ouest à Nanterre avec **Interxion Paris 4**, inauguré en 2007.

Aujourd'hui, avec l'arrivée d'un data center au Sud-Est de Paris, **interxion** couvre l'intégralité de la grande couronne parisienne. Résultant d'une réhabilitation, **Interxion-Paris 6** dispose d'une surface de salles d'hébergement égale à 1400 m² et est commisé à accueillir ses premiers clients en inaugurant sa première salle avec l'arrivée d'un important client du secteur de l'audit et du conseil.

Comme les autres data centers, **Interxion-Paris 6** met à disposition des entreprises hébergées des meilleurs services et matériels que ce soit en termes de sécurité, d'électricité ou de systèmes de refroidissement. Il repose sur une architecture électrique et climatique redondante de type n-n. Il est équipé de multiples systèmes de détection d'incendie, bénéficie de systèmes de surveillance par caméra et gardiennage sur l'ensemble du site.



Gros plan sur...

Le mapping fibre noire interxion

