

085	UTBM service communication	l'Est Républicain	17 avril 2015
		L'Aire urbaine	Data center - inauguration - DSI

## Université Un centre de traitement des données informatiques unique dans le nord Franche-Comté

# L'UTBM s'offre un Data center

« CINQ, QUATRE, trois, deux, un, zéro ! ». Jeudi matin, l'inauguration du tout nouveau Data center de l'UTBM valait bien un compte à rebours même si en réalité, il fonctionne sans réelle anicroche depuis le 1er janvier dernier. Au point que les utilisateurs ne se sont même pas aperçus du passage de l'ancien système au nouveau.

Qu'importe. Le directeur Pascal Brochet, le responsable de la direction des services informatiques, Christian Pflieger, se sont prêtés de bonne grâce à cette mise en service toute symbolique, aux côtés de Mustapha Lounes, adjoint au maire de Belfort et Eric Koeberlé, vice-président du département du Territoire de Belfort.

### Un investissement de 300.000 €

Au signal, la salle obscure située au sous-sol du bâtiment B de l'UTBM, au cœur du Techn'Hom s'est aussitôt parée d'une jolie lumière bleutée, à mi-chemin entre ambiance boîte de nuit et intérieur de sous-marin. De quoi donner quelques jolis reflets aux armoires métalliques qui centralisent une centaine de serveurs pour 3.500 usagers par jour en pédagogie, recherche et for-

mation.

Un peu plus tôt dans l'amphithéâtre, Pascal Brochet avait souligné les enjeux de ce nouvel équipement : « Nous disposions précédemment de trois salles informatiques vieillissantes qui nécessitaient une remise aux normes, notamment en terme de consommation électrique. Le coût de la rénovation était beaucoup trop élevé. Nous avons préféré nous orienter vers la réalisation d'un Data center dans une pièce unique, la priorité étant d'assurer la sécurité et la pérennité de nos données qui constituent pour nous une grande richesse ».

L'investissement n'est pas mince : 300.000 € sur trois ans, qui pourront être amortis sur 6 à 10 ans, selon la charge d'exploitation. Quant au choix du lieu d'implantation, il a été dicté par plusieurs critères : la proximité d'aérations, la qualité du réseau EDF et bien sûr la proximité des opérateurs de réseau haut débit.

Le bâtiment B répondait parfaitement à ce cahier des charges, l'UTBM bénéficiant de surcroît de travaux d'aménagement réalisés par la Sempat sur ce même édifice.

Ce Data center ou, in french, centre de traitement



■ Christian Pflieger et Pascal Brochet devant le Data center.

Photo Xavier GORAU

des données informatiques, est unique dans le nord Franche-Comté et sur l'espace universitaire franc-comtois par ses capacités, sa puissance ses caractéristiques et les perspectives qu'il offre, puisqu'il pourra accueillir jusqu'à 200 serveurs.

De quoi permettre à Mustapha Lounes et Eric Koeberlé de souligner combien « une école comme l'UTBM contribue au rayonnement de Belfort et du département au-delà des frontières ».

Mais Pascal Brochet et Christian Pflieger ne comptent pas s'arrêter en si bon chemin. Ils souhaitent désormais que l'UTBM soit raccordé directement au réseau national de télécommunications pour la technologie, l'enseignement supérieur et la recherche Renater. « Pour l'instant, tout comme l'IUT ou d'autres établissements, nous sommes dépendants de Sequanet, le réseau de collecte régional pour l'en-

seignement supérieur et la recherche. Nous sommes donc étroitement dépendants de Besançon, ce qui risque d'être fâcheux en cas de panne. Une liaison vers Mulhouse constituerait une sécurité » explique Pascal Brochet, qui ignore toutefois à combien se monterait l'investissement nécessaire.

Didier PLANADEVALL  
Christian Pflieger et Pascal Brochet devant le Data center

Photo Xavier GORAU