

*Entreprise* : Education Nationale

*Décideur* : M. LEHOUX

*Fonction* : Directeur Systèmes  
d'Information

*Taille salariale* : entre 250 et 1000

*Secteur* : Administration

*«Nos environnements d'interrogation sont dédiés, et il devenait lourd, d'élaborer des états croisant toutes les données issues des différentes applications et de rendre ces données disponibles aux utilisateurs concernés.*

*Nous avons soumis l'idée de la « calculette R.H. », avec l'idée qu'une question posée à notre système d'information soit aussi simple à résoudre qu'une addition.*

*Avec à Latitudes-B.I, nous disposons d'un ensemble d'outils qui apportent des réponses génériques à une majorité de nos questions, et qui peuvent être ensuite affinés assez simplement»*

*Environnement* :

OS Linux - serveur web Apache

*Sources de données* :

Informix, MySQL



## PROBLEMATIQUE RENCONTREE PAR LE CLIENT

Le Rectorat de l'Académie de Créteil gère de nombreuses applications pour les 3 300 établissements des départements 77, 93 et 94. Parmi ces applications, plusieurs gèrent les Ressources Humaines pour les enseignants du privé ou du public, pour les administratifs, pour les différents types d'établissements scolaires.

Ces applications sont articulées autour de multiples bases de données.

## CONTRAINTES DU CLIENT

Les gestionnaires doivent répondre à de nombreuses questions relatives à des sujets divers : disponibilités de postes, évaluation d'assiettes lors d'attribution de primes particulières, répartition des effectifs suivant différents critères (établissement, secteurs, matière...).

Les sujets sont très spécifiques et nombreux, et un outil unique apportant des réponses à toutes les problématiques est difficilement modélisable, sauf à construire un système d'une grande complexité.

## REponses LATITUDES B.I

Le projet consiste à mettre en place un ensemble d'outils génériques (requêtes, cubes, états...) qui donnent une vision intelligible des informations, malgré la multiplicité des données en amont.

Pour l'utilisateur final, il s'agit d'utiliser simplement ces outils (ou d'en créer d'autres par duplication ou clonage), puis de les consolider pour apporter un ensemble de réponses.

Le projet, baptisé « Calculette R.H. » par le Rectorat, donne à l'utilisateur une réponse rapide aux questions génériques et une manipulation guidée pour résoudre de nouvelles questions.

## LES ATOUTS LATITUDES B.I POUR CE CLIENT

Une mise en œuvre « agile » par itérations successives pour créer les outils génériques conjointement avec le Rectorat.

La grande flexibilité de Latitudes-B.I qui permet aux requêtes modèles d'être adaptées aisément et rapidement pour répondre à de multiples contextes.

Une interface basée sur le concept de la navigation hypercontextuelle, qui à partir d'un sujet analysé, aiguille automatiquement l'utilisateur final vers les sujets s'y rapportant.