

Automatisation de tableaux de bord de gestion financière pour les CRDP de France Centre Régional de Documentation Pédagogique (CRDP) de Lille

RESUME

A l'issue de ma formation en DUT STID, j'ai pu affiner mes compétences dans un contexte professionnel au sein du Centre Régional de Documentation pédagogique de Lille (CRDP). Il s'agit d'une entreprise publique placée sous la tutelle de l'Education Nationale, cette société propose toute une variété de services pédagogiques destinés aux enseignants ou aux associations. Ces derniers peuvent emprunter ou acheter des outils pédagogiques dans les locaux du centre lillois. Le CRDP de Lille est un lieu d'échanges, de formations et de conférences à propos de nouvelles perspectives d'éducation notamment en matière de TICE.

Mon stage s'appuie sur la conception de tableaux de bord de gestion financière indispensables au pilotage de la comptabilité et de la démarche budgétaire du CRDP de Lille. En effet, les recettes du centre lillois proviennent en majorité des subventions de l'Etat. Ces derniers sont renégociés chaque année durant une réunion entre les responsables du CRDP et le Conseil d'Administration dirigé par le Rectorat. Pour justifier le montant du budget, les responsables du centre lillois notamment l'Agent comptable et le Secrétaire Général fournissent au CA les tableaux de bord qui constituent des preuves de la santé financière du CRDP.

Toutefois, les données comptables du NPDC sont enregistrées dans un progiciel de gestion intégré ERIC-S. Ce dernier ne génère pas d'états efficaces donc le service comptable doit saisir les données d'ERIC-S dans un fichier Excel. Ce travail fastidieux engendre des erreurs de saisie. Dorénavant, ma mission consiste à créer cinq tableaux de bord à partir du logiciel Business Object et de l'univers CIVERIC-S. J'ai du calculer des indicateurs variés qui permettent de définir avec précision les situations comptables des CRDP DE France à l'instar de la capacité d'autofinancement et de l'excédent brut d'exploitation...

Ensuite, j'ai incorporé une interface inter-application codée en langage VBA. Grâce à cet outil, un utilisateur néophyte sera en mesure de générer des rapports BO à partir d'une feuille Excel et d'une année saisie par l'utilisateur lui-même. Les autres CRDP de France devront aussi être en mesure de générer des rapports à partir de leur propre base de données.

Le stage fut une bonne expérience propice à de nouvelles approches de nos compétences. En effet, j'ai du concilier la logique informatiue à une certaine logique comptable, par exemple l'univers CIVERIC-S nécessite une bonne maîtrise des Inotions de comptabilité et des bases du SQL. Cette mission m'a permis d'obtenir des bases solides pour le logiciel Business Objects ce qui constitue un véritable atout car les logiciels de business Intelligence sont très utilisés dans le monde de l'entreprise et de l'informatique décisionnelle. Par ailleurs, les connaissances obtenues en STID m'ont aidé dans la conception du projet : l'économie pour la compréhension du contexte, l'anglais pour les manuels d'utilisateur, les dictionnaires de données et les SDK, les Techniques d'expression pour le rapport, la programmation, la gestion et bien sur la comptabilité.