



UFR : SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES
MASTER : SCIENCES DES DONNEES ET APPLICATIONS
OPTION : AUDIT ET CONTROLE DE GESTION

Projet final VBA Excel

STAB GESTION COMPTA

Réalisé par :

Abdoulaye Djibril BA

Bineta TALL

Yaye Sala TOURE

Professeur :

M. Mansour Diouf

Année académique : 2019- 2020

Etape 3 : Tests, Contrôle et Maintenance

Rapport de test

Au cours de notre travail, nous avons rencontré quelques difficultés notamment au niveau de la conception et du codage. En effet après ceux-ci, le prototype nous a retourné les erreurs ci-après :

_ Au niveau des écritures comptables, le prototype ne nous fournissait pas les montants exacts. Nous avons procédé à quelques modifications au niveau du code qui ont conduit à la résolution de ce problème.

_ Après le calcul des salaires, au moment d'insérer les montants dans la feuille du livre de paie, le prototype supprime les virgules de nombres (par exemple si nous avons 1345,6 il mettait 13456). Il nous a fallu ajouter dans le code une conversion en entier pour avoir le nombre exact.

Comportement du prototype

Lorsque nous fournissons des données erronées au prototype, il ne procède pas à l'ajout de l'employé à cause des contrôles de saisies que nous avons mis en place.

Au niveau du prénom, du nom et du lieu de naissance, lorsque nous mettons une valeur numérique ou une case vide le prototype nous retourne « Invalide » et colorie la case concernée en rouge.

Au niveau de la date de naissance il n'est possible d'y mettre que des valeurs numériques et le remplissage est obligatoire sinon le prototype nous renvoie « Date Naissance invalide »

Pour le sexe, la catégorie et l'état civil, le remplissage est obligatoire. Il faut choisir une donnée dans la liste déroulante.

En résumé il est impératif de fournir au prototype des données exactes et de remplir les cases obligatoires pour qu'il procède à l'ajout de l'employé et au calcul du salaire au cas contraire il nous retourne la case invalide.