

## Administrer EvalColor

### Installation

#### Précaution au lancement

Le fichier Jar démarre à partir d'un dossier qui doit contenir les sous-dossiers IMAGES, Excel, Aide, javazoom, org et sons.

Le fichier lienEC.mdb sert pour Access.

Les fichiers MANIFEST.MF et Myressources (pour les traductions) sont contenus dans le jar.

Le dossier IMAGES contient CIRCLE.JPEG, RETOUR.JPG, RELOAD.JPG, Thumbs.db.

Le dossier Excel contient les fichiers

- Evaluateur.xls,
- Preference.xls,
- Resultat.xls,
- Systeme.xls,
- TypeSysteme.xls

et les fichiers Questionnaire :

- QreCandidat.xls
- QreEntrepRecrut.xls
- QreEquipe.xls
- QreFormation.xls
- QreLogiciel.xls
- QreProjet.xls
- QreReunion.xls
- QreVieQuot.xls

La page d'accueil doit présenter un cercle chromatique (un anneau des couleurs en fondu-enchaîné). Si ce n'est pas le cas, le fichier CIRCLE.JPEG n'est pas dans le sous-dossier IMAGES du dossier de démarrage.

Vous devez obtenir :



### Installation des bases

Les bases de données sont au départ en Excel.

Il est possible d'en créer sous Access, MySQL

Le lien vers la base Access est déjà créé, il s'appelle lienEC.

### Remplissage des bases

#### Preference

La table Preference contient un seul enregistrement qui donne les choix retenus lors de la dernière session et conservés pour la prochaine session pour les langues, les sons et le type de base de données.

Les rubriques correspondent aux options sur la page d'accueil et leur numéro correspond aux options présentées sur le menu déroulant en commençant par 0.

Première rubrique : Langue

0 = Français ; 1 = Anglais ; 2 = Allemand ; 3 = Espagnol ; 4 = Esperanto ;

Deuxième rubrique : Son

0 = Sans son ; 1 = Sons purs ; 2 = Mélodies

Troisième rubrique : Base de Données

0 = Excel ; 1 = Access ; 2 = MySQL

Une quatrième rubrique décrira l'URL du serveur où sont stockées les bases de données.

#### Évaluateur

Cette table décrit les évaluateurs futurs ou existants.

C'est à l'administrateur d'entrer dans cette table le login, mot de passe, nom, prénom et fonction de l'évaluateur.

Cette liste de rubriques est indiquée à la première ligne de la table.

#### Système

Cette table décrit les systèmes ou objets qui sont évalués. EvalColor crée les nouveaux systèmes à évaluer ou affichent ceux qui le sont déjà.

Cette table contient le login de l'évaluateur, le type de système et le nom du système.

L'établissement de moyennes ne crée pas de système.

#### TypeSystème

Cette table contient les types de systèmes connus par le logiciel. Ils sont listés avec un numéro séquentiel dans leur ordre d'affichage. Le numéro 0 est réservé à l'option Tous pour les requêtes statistiques ou les comparaisons.

Cette table est en lecture seule.

#### Questionnaire

Chaque ligne d'un questionnaire commence par un numéro séquentiel, commençant par 1 en ordre croissant. Le questionnaire s'arrête à la première ligne à blanc, qui est suivie d'une ligne décrivant les rubriques. Le programme de lecture soustrait ces 2 lignes de la zone renseignée sur la feuille de calcul. Le détail des rubriques est donc indiqué après la première ligne à blanc

n°, libellé question, poids, axe

Le poids concerne l'importance de la question. Les axes sont numérotés de 1 pour Rouge-Dynamisme, 2 Jaune-Harmonisation, 3 Vert-Adaptation, 4 Cyan-Ouverture, 5 Bleu outremer-Cohérence, 6 Magenta-Optimisation.

#### Repérage des Résultats

Les résultats individuels, de mode intuitif ou analytique, sont décrits dans la première ligne de la table Resultat

defetc;login;typeSystem;nomSystem;jour;typeEval;note1;note2;note3;note4;note5;note6;Evalueur;dateDébut;dateFin;

Le nom de l'évaluateur, la date Début et la dateFin ne sont renseignés que pour les moyennes.

La rubrique typeEval indique le mode d'évaluation

- I = Intuitif
- Q = Analytique (Questionnaire)
- MI = Moyenne d'évaluations intuitives
- MQ = Moyenne d'évaluations établies par Questionnaire
- MT = Moyenne sur les deux modes d'évaluation

## **Purge des bases**

Le logiciel ne purge pas la base lui-même.

L'administrateur peut donc prévoir les requêtes suivantes :

- purge des résultats antérieurs à une date
- purge d'un évaluateur et des évaluations qu'il a effectuées
- purge d'un système (par exemple une réunion ou un projet) et des résultats associés

Attention, les moyennes calculées avant la purge ne sont plus exactes. Il est donc judicieux de les supprimer et de les recalculer.

Les moyennes ne sont pas prises en compte dans le calcul d'autres moyennes, donc les moyennes qui ne dépendent pas d'évaluations supprimées sont toujours valables, même si des moyennes sont supprimées.