

Release Notes - Eval'Activ v1.0.10

Cette version corrective et de consolidation (patch) fait suite aux retours d'utilisation sur la version 1.0.9. Elle résout en particulier des effets de bord et anomalies apparus lors de la récente réorganisation des onglets dans les paramètres utilisateurs, tout en apportant des améliorations ciblées sur la lisibilité des rapports générés et la stabilité globale de l'application.

Correctifs & Améliorations

1. Coloration Dynamique des Résultats dans le Rapport de Session Excel

- **Mise en valeur visuelle immédiate :**
 - Dans le rapport global de session Excel (`sessionReportExcel.ts`), la colonne du résultat candidat (`Col_Candidat_Resultat`) applique désormais automatiquement les styles de réussite et d'ajournement :
 - **Réussi / Admis** : fond vert clair (`#C6EFCE`) et texte vert foncé (`#006100`) en gras.
 - **Ajourné** : fond rouge clair (`#FFFC7CE`) et texte rouge foncé (`#9C0006`) en gras.
 - Les candidats absents ou en attente conservent un affichage neutre sans surbrillance.
- **Génération directe via ExcelJS** : Application programmatique des styles lors du clonage dynamique des lignes pour garantir une compatibilité parfaite même lorsque les règles conditionnelles natives d'Excel ne sont pas dupliées.

2. Numérotation Continue des Questions dans le Rapport Individuel Candidat

- **Numérotation séquentielle de 1 à N :**
 - Correction du compteur de questions dans le rapport individuel (`participantReportExcel.ts`).
 - L'indexation ne repart plus à 1 au début de chaque thème mais s'incrémente de manière continue sur l'ensemble du questionnaire (ex. de 1 à 100).
 - Harmonisation de l'affichage avec la restitution dans les grilles et présentations.

3. Consolidation des Préférences & Persistance des Modèles (Excel & PPTX)

Contexte : La réorganisation des onglets dans les paramètres utilisateurs avait occasionné des effets de bord empêchant la bonne conservation en mémoire du modèle par défaut choisi par l'utilisateur et son chargement lors de la génération.

- **Maintien du modèle favori en mémoire :**
 - Sécurisation des comparaisons d'identifiants de modèles (`String(id)`) dans `ReportGeneratorService` et `templateManager`.

- Correction du comportement où le modèle par défaut du logiciel écrasait le modèle personnalisé sélectionné par l'utilisateur lors de la réouverture des paramètres ou de la génération des rapports.
- **Résolution des chemins de stockage (userData) :**
 - Les modèles personnalisés ajoutés par l'utilisateur sont stockés dans le répertoire applicatif sécurisé userData/templates/.
 - Correction des gestionnaires IPC Electron (read-file-buffer et delete-file) pour résoudre correctement ces fichiers au lieu de restreindre la recherche au répertoire d'installation de l'application.
- **Mécanisme de repli automatique (Fallback) :**
 - Si un modèle personnalisé configuré est introuvable ou a été supprimé du disque, le moteur bascule automatiquement et de manière transparente sur le modèle natif par défaut (Modele_PDF_Candidat.xlsx, Modele_PDF_Session.xlsx ou modèle PPTX interne), évitant tout blocage ou plantage de l'export.
- **Initialisation du Store :**
 - Intégration complète de userPptxTemplates et userDefaultPptxTemplateId dans les paramètres par défaut du store Zustand (settingsStore.ts).

4. Normalisation du Compte-Rendu d'Import de Questions

- **Suppression des mentions undefined :**
 - Harmonisation des clés de retour entre le backend (questions.repository.ts) et l'interface utilisateur (QuestionLibrary.tsx).
 - Prise en charge transparente des champs questionsAdded / questionsUpdated et added / updated afin d'afficher des notifications claires et fiables lors de l'import Excel de questions.

5. Robustesse du Code, Typage TypeScript & Tests Unitaires

- **Stabilisation de l'interface des Préférences :**
 - Correction des erreurs JSX (fermeture des boucles .map()) et des exports de types dans UserPreferences.tsx suite à la restructuration des onglets de configuration.
 - Nettoyage des variables inutilisées et renforcement du typage dans SessionForm.tsx, ResultsImporter.tsx, reportCalculators.ts et electron/tsconfig.json.