



Rapport d'Analyse Fonctionnelle : Gestion des Évaluations

CFPC (2025-2026) www.eval.cfpcanadienne.com

Début du projet : Decembre 2025

Date d'utilisation : fin janvier 2026

Ce document détaille les fonctionnalités du système de gestion des évaluations du **CFP Canadienne (CFPC)**, mettant l'accent sur la structure pédagogique spécifique et les règles de calcul de fin d'année.

1. GESTION EVALUATION

✓ État : Opérationnel

- **Années de Formations:** Gestion dynamique des périodes scolaires avec notion d'"Année Active" pour le filtrage global.
- **Spécialités :** Configuration des filières de formation (ex: GI, MSI, SANTE) avec codes uniques.

- **Structure des Modules (M1-M10)** : Organisation de l'année en 10 modules répartis sur deux semestres (M1-M5 S1, M6-M10 S2).
- **Coefficients & Pondération** : Attribution de coefficients par module pour le calcul des moyennes semestrielles.

Importance : Assure la flexibilité du système face aux changements de programmes annuels et garantit l'intégrité des données à travers les années.

□ 2. GESTION DES ACTEURS & SÉCURITÉ

✓ État : Opérationnel

- **Système de Rôles** : Gestion multi-utilisateurs via 3 rôles principaux (Admin, Enseignant, Étudiant).
- **Profils apprenants** : Matricule unique, affectation à une spécialité et suivi de l'année de formation.
- **Gestion des Enseignants** : Attribution des modules et suivi des saisies par matière.
- **Sécurité des Accès** : Authentification centralisée et protection des routes critiques.

Importance : Centralise les informations de la communauté éducative et sécurise les données sensibles (notes et dossiers personnels).

□ 3. CŒUR DE L'ÉVALUATION (30% des notes)

✓ État : Opérationnel

- **Saisie Simple** : Interface pour l'ajout ponctuel de notes par étudiant/module.
- **Saisie Multiple (Mode Rapide)** : Formulaire intelligent Livewire permettant de saisir toutes les notes d'un semestre pour une spécialité en une seule fois.
- **Calcul des Moyennes Semestrielles** : Application automatique des coefficients.

- *Formule* : $MOY_SX = (\sum (\text{Note} \times \text{Coeff})) / \sum \text{Coeffs}$.
- **Moyenne des Évaluations (30%)** : Moyenne pondérée des S1 et S2 représentant 30% de la note finale.

Importance : Réduit drastiquement le temps de saisie pour le corps enseignant et élimine les erreurs de calcul manuel.

🏆 4. BILAN DES COMPÉTENCES (70% des notes)

✓ État : Opérationnel

- **Règle Spécifique CFPC** : Intégration de la note de compétences "Terrain/Pratique" qui pèse pour 70% du résultat final.
- **Génération Massive des Bilans** : Création automatique de la structure de bilan pour toute une cohorte après la fin des examens.
- **Calcul de la Moyenne Générale (100%)** :
- *Formule* : $(Moy_Evaluations \times 0.30) + (Note_Compétences \times 0.70)$.
- **Décisions de Fin d'Année** : Passage automatique en mode "Admis" ou "Ajourné" basé sur le seuil de 10.00/20.

Importance : C'est le cœur métier du CFPC, valorisant la pratique professionnelle au-delà de la théorie académique.

📊 5. REPORTING & EXPORTS OFFICIELS

✓ État : Opérationnel

- **Relevés de Notes Individuels (PDF)** : Génération de documents officiels avec détail des modules, moyennes et mentions.
- **Tableau Récapitulatif (PV de délibération)** : Vue d'ensemble par spécialité avec classement, statistiques de réussite et taux d'admission.
- **Dashboard Statistique** : Visualisation graphique des performances globales et par filière via Chart.js.

- **Mentions Automatiques** : De "Excellent" (≥ 18) à "Ajourné" (< 10).

Importance : Professionnalise la délivrance des documents officiels et facilite le pilotage stratégique par l'administration.

⌚ 6. AMÉLIORATIONS & VISION 2026-2027

☐ Court Terme (Q1-Q2 2026)

- **Interopérabilité Excel** : Import/Export massif des notes via fichiers tableurs pour faciliter le travail hors-ligne.
- **Notifications Automatisées** : Envoi des résultats par email aux parents/étudiants dès validation.
- **Historique d'Audit** : Traçabilité complète des modifications sur les notes pour éviter les fraudes.

☐ Vision Long Terme

- **Application Mobile** : Consultation des notes et planning en temps réel.
- **IA de Suivi Prédictif** : Identification précoce des étudiants en difficulté scolaire.
- **Portail Apprenant Self-Service** : Téléchargement autonome des attestations de scolarité.

Importance : Ancre le CFPC dans la modernité numérique et améliore continuellement le service rendu aux étudiants.

N°	Nom et prénoms/names and first names	Évaluations semestrielles/semester évaluations (30%)											MOY/20 Bilan des compétences (70%) skills assesment	MOY.GEN. (100%) en (rouge)	
		Semestre/semester 1						Semestre 2/semestres							
		M1	M2	M3	M4	M5	MOY/20 EVAL1	M6	M7	M8	M9	M10	MOY/20 EVAL2		
1	DJOUKOUO BELVA	15	17	18	16	18		15	16	15	15	18			
2	DOMDJO DJOKO	16	17	19	18	19		17	16	18	16	17			
3	KONLACK FONING	16	17	15	16	18		18	17	18	16	17			
4	MAKAMTE SOH	16	15	17	16	17		18	17	14	18	15			
5	MOTIEGUEM WO	16	15	18	17	17		16	16	17	17	18			
6	SIGNING NGOUMTSA	16	18	17	17	19		17	18	16	17	18			
7	VIMPOU DJIKA	16	15	16	14	17		16	15	17	16	15			