

# CAHIER DES CHARGES

**Projet :** Application web de gestion du personnel enseignant

## **Objectif général**

Développer une application web permettant la gestion complète des enseignants, le calcul automatique de la date de retraite selon la catégorie et le type d'établissement, ainsi que la génération automatique d'une fiche pédagogique en format PDF après l'ajout d'un enseignant.

## **Catégories et conditions de retraite**

Catégorie A : 60 ans

Catégorie B : 58 ans

Autres catégories (C, D) : 55 ans

## **Règle générale :**

La date de retraite correspond au premier jour du trimestre suivant le trimestre d'anniversaire.

## **Cas particulier :**

Pour les enseignants exerçant dans les collèges, la date de départ à la retraite est fixée au 01 octobre suivant l'anniversaire de retraite.

## **Fonctionnalités principales**

- Ajout, modification et suppression des enseignants
- Classement par école et catégorie
- Calcul automatique de la retraite
- Génération automatique d'une fiche pédagogique PDF
- Téléchargement et impression du document

## **Utilisateurs du système**

Administrateur : gestion complète du système

Agent administratif : gestion des enseignants et documents

Visiteur (optionnel) : consultation

## **Livrables attendus**

- Application web fonctionnelle
- Base de données structurée
- Module de calcul de retraite fiable
- Module de génération PDF
- Documentation utilisateur