

# Guide d'installation - EcoClassroom\_Windows

## Installation

### Option 1 : Exécutable (Recommandé)

1. Téléchargez le dossier fourni
2. Extrayez le contenu dans un dossier
3. Double-cliquez sur `EcoClassroom_Windows.exe`
4. Créez un compte de test :
  - Email : `prof@test.com`
  - Mot de passe : test123

Si l'application ne se lance pas :

- Installez .NET 6.0 Runtime depuis le site Microsoft
- Redémarrez et relancez

### Option 2 : Compilation

1. Ouvrez `EcoClassroom_Windows.sln` dans Visual Studio
2. Appuyez sur F5 pour compiler et lancer

## Test de l'application

### 1. Ajouter des élèves

- Onglet "Gestion des Élèves"
- Ajoutez quelques élèves de test

### 2. Faire l'appel

- Onglet "Faire l'Appel"
- Tous les élèves sont présents par défaut
- Cochez "Absent" pour marquer une absence
- Changez les modes de transport
- Cliquez "Enregistrer l'Appel"
- La moyenne du jour s'affiche automatiquement

### 3. Statistiques

- Onglet "Statistiques"

- Sélectionnez une semaine
- Cliquez "Calculer"

## **Système de notation**

- À pied : 5 points
- Vélo : 4 points
- Transport en commun : 3 points
- Covoiturage : 2 points
- Voiture : 1 point

## **Fonctionnalités principales**

- Authentification par email
- Gestion des élèves (ajout/suppression)
- Appel quotidien avec modes de transport
- Calcul automatique des moyennes
- Statistiques hebdomadaires
- Base de données SQLite

## **En cas de problème**

- Vérifiez l'installation de .NET 6.0 Runtime
- Supprimez le fichier `school_transport.db` et relancez
- Contactez l'étudiant si nécessaire

Temps d'installation : 5 minutes

Temps de test : 10 minutes