

# ■ Guide des Dates – Coop App

## 1. Deux types de dates seulement

**Date simple** = juste un jour (pas d'heure).

- Exemple : date de naissance, date de chèque, date de valeur.
- Format : "YYYY-MM-DD" (ex. "2025-09-01").
- Ne jamais faire new Date("2025-09-01").

**Date/Heure (timestamp)** = jour + heure précise.

- Exemple : créé le, modifié le, exécution transaction.
- Format : **ISO UTC** ("2025-09-01T13:45:00Z").
- Toujours afficher en timezone locale choisie.

## 2. Règles d'or

### Backend

- DateField pour les dates simples.
- DateTimeField (UTC) pour les timestamps.

### Frontend

- Date simple : traiter comme une string.
  - <input type="date"> ■ "YYYY-MM-DD".
  - Affichage direct : "2025-09-01".
- Timestamp : convertir avec Intl.DateTimeFormat.
  - Exemple : new Intl.DateTimeFormat(...).format(new Date(iso))

### Jamais mélanger

- Pas de new Date("YYYY-MM-DD").
- Pas de stocker un timestamp dans un champ date simple.

## 3. Petit utilitaire (JavaScript)

```
// Date simple function formatDateOnly(yyyyMmDd) { return yyyyMmDd; } // Timestamp ISO
function formatDateTime(iso, tz = "America/Port-au-Prince") { return new
Intl.DateTimeFormat("fr-CA", { timeZone: tz, year: "numeric", month: "2-digit", day: "2-digit", hour:
"2-digit", minute: "2-digit", }).format(new Date(iso)); }
```

## 4. Résumé visuel

Cas	Exemple	Type API	Frontend
Date simple	"2025-09-01"	DateField	String
Date/Heure (UTC)	"2025-09-01T13:45Z"	DateTimeField	Format avec Intl

■ En une phrase : **Jours bancaires = string "YYYY-MM-DD", événements précis = ISO UTC.**