

# ■ 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"	<code>DateField</code>	String
Date/Heure (UTC)	"2025-09-01T13:45Z"	<code>DateTimeField</code>	Format avec Intl

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