

# MORE

## ACCUMULATEURS D'ERREURS

On souhaite parfois remonter l'ensemble des erreurs rencontrées (formulaire, json, csv, compilation, ...) : nous avons besoin d'accumulateurs d'erreurs !

**Problème** Either va contenir la première erreur qui sera propagée par chain ou map

On aimerait quelque chose qui ressemble à

```
type AccumulateErrors<E,A> = Either<NonEmptyArray<E>, A>;
```

... Ce type s'appelle parfois VALIDATION

# TAKE AWAY

## DU TAKE AWAY

Utilisez `Option<A>` pour représenter la possibilité d'une absence de valeur

Utilisez `Either<E, A>` pour représenter la possibilité d'une erreur

Utilisez `Either<NonEmptyArray<E>, A>` si vous voulez un accumulateur d'erreur pour valider des données

Dans la majorité des cas ce que vous voulez c'est `Either<E, A>` !!!

