

# PIPE OPERATION

## REMINDER

Beaucoup de langages utilisent l'opérateur infix `|>` pour la fonction pipe

```
pipe(x, foo) = x |> foo = foo(x)
```

Il existe une proposition TC39 en stage 2 pour JavaScript <https://github.com/tc39/proposal-pipeline-operator>

Stage 2 étant encore incertain, je préfère utiliser la fonction pipe en JS/TS, nous utiliserons l'implémentation de la librairie fp-ts. Mais vous pouvez utiliser `|>` avec un polyfill.

# TAKE AWAY

NOUS AVONS VU

Le type `Command` est récursif : s'exprime en terme de `{kind: "Chain", first Command, second Command}`

Un système qui a des types « ET », des types « OU » et des types récursifs s'appelle un système de données algébriques (ADT)

Un ADT permet de représenter les valeurs autorisées d'un programme et leurs transitions

