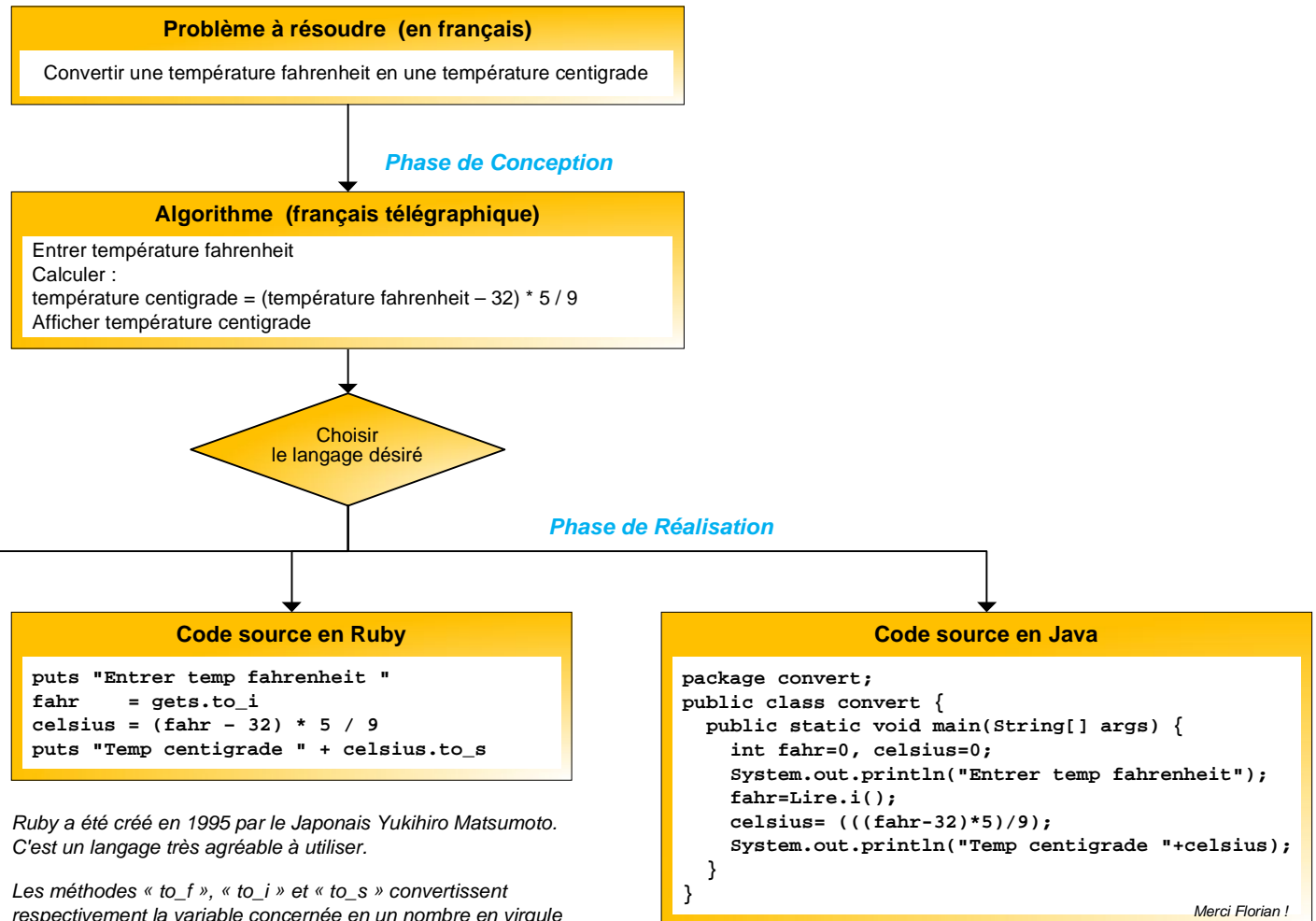


## Langages récents (« à objets »)

Un algorithme est compréhensible par n'importe qui, il ne nécessite aucune compétence en informatique.



VBScript date de 1996. Il est inclus dans Windows, mais Microsoft souhaite qu'il disparaisse au profit de Powershell.

La méthode (l'action) « Echo » est prédéfinie dans l'objet WScript, qui se crée lui-même automatiquement au moment où un script se lance, et qui est la boîte à outils fondamentale du langage.

Au lieu de WScript.Echo, on aurait pu écrire :

```
MsgBox "Temp centigrade " & Celsius
```

ou encore :

```
Set MyShell = WScript.CreateObject("WScript.Shell")
MyShell.PopUp "Temp centigrade " & Celsius
```

Ruby a été créé en 1995 par le Japonais Yukihiro Matsumoto. C'est un langage très agréable à utiliser.

Les méthodes « to\_f », « to\_i » et « to\_s » convertissent respectivement la variable concernée en un nombre en virgule flottante, un nombre entier et une chaîne de caractères.

Voici une version courte du même programme en Ruby :

```
puts "Entrer temperature fahrenheit"
puts "Temperature centigrade " + ((gets.to_i-32)*5/9).to_s
```