# Les boucles et itérateurs Ruby

* Pour exécuter un fichier Ruby à partir de la console, placez votre console dans le répertoire contenant le fichier et tapez :

ruby nom\_du\_fichier.rb

* Une boucle permet d'effectuer des actions répétitives de manière simple à l'aide du mot-clé each , par exemple pour parcourir un tableau ou encore refaire plusieurs fois la même action.
* Exemple de boucle pour parcourir un tableau :

jours\_ouvres = [

"lundi","mardi","mercredi","jeudi","vendredi"

]

i=5

jours\_ouvres.each do |jour|

if jour == "vendredi"

puts jour + " : Bon weekend !"

elsif jour == "lundi"

puts jour + " : Bon courage !"

else

puts jour + " : Weekend dans #{i} jours !"

end

i-=1

end

Résultat dans la console :

lundi : Bon courage !

mardi : Weekend dans 4 jours !

mercredi : Wekeend dans 3 jours !

jeudi : Weekend dans 2 jours !

vendredi : Bon weekend !

* Exemple de boucle de répétition :

7.times do

puts "tourner sa langue"

end

puts "... et parler !"

Résultat dans la console :

tourner sa langue

tourner sa langue

tourner sa langue

tourner sa langue

tourner sa langue

tourner sa langue

tourner sa langue

... et parler !