

Concepts fonctionnels

HOF, λ , closure, partiel et curryfication

Yannick Loiseau

API Hour – Clermont'ech

2014-02-26

Conception

décomposition

en objet

Conception

décomposition

en objet : classes

Conception

décomposition

en objet : classes → collaboration

Conception

décomposition

en objet : classes → collaboration (top-down)

Conception

décomposition

en objet : classes → collaboration (top-down)

en fonctionnel

Conception

décomposition

en objet : classes → collaboration (top-down)

en fonctionnel : fonctions

Conception

décomposition

en objet : classes → collaboration (top-down)

en fonctionnel : fonctions → composition

Conception

décomposition

en objet : classes → collaboration (top-down)

en fonctionnel : fonctions → composition (bottom-up)

No More Patterns!

Lambda

Closure

Application partielle

Fonction Curryfiées

Merci

Questions ?