À propos des continuations

Bernard Tatin

2017

Résumé: Ici, on s'occupe des continuations tout d'abord avec *Scheme* puis, si possible, avec d'autres langages dont *Standard ML* ou *F#*. Le fil conducteur provient, sauf indication contraire, des articles de *Wikipedia* en anglais ou en français qui concernent ces continuations de la programmation fonctionnelle.

Le choix de **noweb** provient du simple fait que documentation et sources sont conçus en même temps.^a

^aDocument crée le 19/11/2017 à 17:42.

Contents

Contents

I	introduction	3
1.1	un premier test et quelques définitions	3
II	annexes	4
Ш	tables et index	5
III.	l table des extraits de code	5
III.:	2 index des sumboles	5

T

introduction

Note: Ce qui suit provient pour l'essentiel de l'article de Wikipedia (en anglais): Continuation-passing style.

1.1

1.1 un premier test et quelques définitions

Commençons donc par les définitions essentielles:

Définition de CPS: Le continuation-passing style ou CPS est un style de programmation où le contrôle est passé explicitement sous forme de continuation.

C'est ce style que nous allons présenter dans les pages qui suivent. En attendant, voyons ce qu'est une continuation :

Définition de continuation: Une continuation d'un programme est la suite des instructions qu'il lui reste à exécuter à un moment précis a

^aCf. Continuation.

II

annexes



tables et index

111.1

III.1 table des extraits de code

III.2

III.2 index des symboles