

PERL

PERL ? C'EST QUOI ?

- Un langage de programmation créé par *Larry Wall* en 1987
- Créé pour dépasser les limitations de *awk*, *sed*, *bash*...
- Un langage de script interprété, mais passant par une phase de compilation intégrée à l'exécution
- *Making easy things easy & hard things possible*

USAGES TYPIQUES DE PERL

- Traitement de données en texte
- Tâches d'administration système
- CGI et programmation web (ex : Free, OVH)
- Interactions avec des bases de données
- Le Fun !

DES USAGES MOINS TYPIQUES

- Human Genome Project
- NASA

PERL EN CHIFFRES

- 13691 paquets dans Debian dépendent d'une manière ou d'une autre du paquet *perl* (sur 43988 : plus de 30% !)
- 114 997 modules Perl présents sur le CPAN (Comprehensive Perl Archive Network)

LAST NIGHT I DRIFTED OFF
WHILE READING A LISP BOOK.



SUDDENLY, I WAS BATHED
IN A SUFFUSION OF BLUE.

AT ONCE, JUST LIKE THEY SAID, I FELT A
GREAT ENLIGHTENMENT. I SAW THE NAKED
STRUCTURE OF LISP CODE UNFOLD BEFORE ME.



THE PATTERNS AND METAPATTERNS DANCED.
SYNTAX FADED, AND I SWAM IN THE PURITY OF
QUANTIFIED CONCEPTION. OF IDEAS MANIFEST.

TRULY, THIS WAS
THE LANGUAGE
FROM WHICH THE
GODS WROUGHT
THE UNIVERSE.



NO, IT'S NOT.

IT'S NOT?



I MEAN, OSTENSIBLY, YES.
HONESTLY, WE HACKED MOST
OF IT TOGETHER WITH PERL.

QUAND UTILISER PERL ?

- Quand vous voulez que les choses fonctionnent
- Quand vous n'avez pas le temps de faire avec autre chose
- Quand c'est votre langage préféré :D

ASSEZ CAUSÉ


```
#!/bin/perl
use strict;
use warnings;
use 5.10.0;

print "Hello World !\n";
say   "Hello World !";
```

```
my $scalar      = "Hello World !";
my @array       = ("Hello ", "World !");
my %hashTable   = ("Hello " => "World !");
#commentaire

say "@array";
say @array;
say scalar @array;

print keys %hashTable, " ";
say values %hashTable;
say $array[0], " ", $hashTable{"Hello"};
```

...

QUELQUES BOUQUINS

- [Introduction à Perl](#) (n'existe plus en français)
- [Perl moderne](#)
- [Introduction \(rapide\) à Perl](#) (pdf)

PRÉSENTATION POMPÉE SUR

- <http://fr.slideshare.net/davorg/lpw-begin>
- <http://fr.slideshare.net/drajt/perl-introduction-presentation>
- <http://fr.slideshare.net/davorg/proud-to-use-perl-presentation>

PARTICIPEZ !

Les **Journées Perl** 2013 s'organisent à Nancy !
Contactez-moi : luc_AT_didry.org



Zâtsole, feauke!