Cahier des charges

# But du projet

Développer un interpréteur PHP en python

# Fonctionnalités

Voici la liste des fonctionnalités qui vont être implémentées

* Variables (non-typées, commencent par un $)
* Echo
* Operators (<http://www.w3schools.com/php/php_operators.asp>)
* If else
* Switch
* While
* For

# Fonctionnalités secondaires

* Functions
* Arrays

# Exemples

|  |  |
| --- | --- |
| **PHP** | **Sortie** |
| $variable = test ;  Echo $variable ; | test |
| $variable = 10 ;  If ($variable > 8)  {  For($j = 0 ; $j <= 3 ; $j++)  {  Echo $variable.’ ‘.$j ;  }  } | 10 0  10 1  10 2  10 3 |

# Mots clés du langage

* echo
* . (pour concatener)
* + - \* /
* ++ --
* += -= \*= /=
* == > >= < <=
* if
* else
* switch
* case
* while
* for
* function
* array