Nom complet :

02i Software

Skill Test / php

# Connaissances

* PHP est-il un langage orienté objet ?

Réponse : oui

* PHP est-il un langage fonctionnel ?

Réponse : non

* PHP est-il un langage compilé ?

Réponse : non

* Qu'est-ce que le modèle MVC ?

Réponse : (Model = gestion des données, View = affichage , Controller = échange utilisateur) permet de bien organiser son code source

* Utilisez-vous un framework ? Si oui, le ou lesquels ?

Réponse : symphonie

# Analyse & Algorithmie

• Relevez les erreurs et mauvaises pratiques :

Pour chaque élément relevé, notez une brève explication ou une solution.

Sarr // $

 I 

' 1 23 42 "azerty" abc = >

$var example"

foreach (Sarr as $key Sval $val 987 ' $val[ê] if ( Skey - test) {

$var[ l azerty' + Si]$ key

switch ( $key case 42 ;

$var [$i]I Example 243' ; break case age :

Svar [$i]Age\n- Date ' default

$var Si' default : $key l

Si ,

$data - json\_decode(

foreach ($data $key > &$val if ( qwerty' ) {

Sval $data [$key] + 42 ;

for ($ count($data)

$test $data [ l]

$str <img src=' src l

# Sid lid'];

$sql SELECT \* FROM users WHERE id= ' $id

if (mysql\_query($sql return true;

} else { return false ; logError( I Error : mysql\_error( ) ) ;

• Implémentez une fonction qui parcourt récursivement un dossier afin de retourner le nombre de tous ces fichiers présents dans ces dossiers (scandir() et is\_dir() vous seront utiles) :

Réponse :

$dir = opendir($rep);

while ($f = readdir($dir))

# Orienté objet

• Modifiez ces deux classes pour que cet exemple fonctionne :

class User { private $ \_ name ,

public function \_ \_ const ruct($name

$this— > \_ name $name ,

public function getName( ) { return $this— > \_ name ;

public function getDefau1tName() { return I default I 

class Person { public function getName() { return I Person : $this— > \_ name ;

// Ce qui suit n' est pas modifier.

$var - User :  ; $obj - new Person( ' test ' ) ; echo $var $obj

• Implémentez un singleton :

Réponse :

# Bonus

* Donnez au moins trois exemples matchés par cette regex :

preg\_match( " ( ) {6, 1 8} ( [ [ : punct : ] ] I [A-ZI+)$/" $example

Réponse :

* Citez des designs patterns que vous connaissez :

Réponse :