

A person is working at a desk with a large monitor. The monitor displays a website with the text "WE ARE unity" and "AT FIRST PRIZE, THERE ARE NO LOSERS". The person's hands are visible, typing on a white keyboard and using a white mouse on a blue mousepad. The desk is wooden and has a small potted plant and a tissue box nearby.

EXERCICE

« Conditions PHP »

CAHIER DES CHARGES



1 à 2 jours



Intermédiaire



PHP / MySQL
GIT / GitHub



Individuel



Fichiers en local + Vos Compétences
Code sur GitHub
Démo sur serveur de promo



DESCRIPTION DES TÂCHES

Exercice 1

Créer une variable **age** et l'initialiser avec une valeur.

Si l'age est supérieur ou égale à 18, afficher **Vous êtes majeur**.
Dans le cas contraire, afficher **Vous êtes mineur**.

Exercice 2

Créer une variable **IsEasy** de type booléen et l'initialiser avec une valeur.

Afficher **C'est facile!!** si c'est vrai. Dans le cas contraire afficher **C'est difficile !!!**.

Bonus : L'écrire de deux manières différentes.

Exercice 3

Créer deux variables **age** et **genre**. La variable **genre** peut prendre comme valeur :

- Homme
- Femme

En fonction de l'âge et du genre afficher la phrase correspondante :

- **Vous êtes un homme et vous êtes majeur**
- **Vous êtes un homme et vous êtes mineur**
- **Vous êtes une femme et vous êtes majeur**
- **Vous êtes une femme et vous êtes mineur**

Gérer tous les cas.

DESCRIPTION DES TÂCHES

Exercice 4

L'échelle de Richter est un outil de mesure qui permet de définir la magnitude de moment d'un tremblement de terre. Cette échelle va de 1 à 9.

Créer une variable ****magnitude****. Selon la valeur de ****magnitude****, afficher la phrase correspondante.

Magnitude	Phrase
-----	-----
1	Micro-séisme impossible à ressentir
2	Micro-séisme impossible à ressentir mais enregistrable par les sismomètres.
3	Ne cause pas de dégâts mais commence à pouvoir être légèrement senti.
4	Séisme capable de faire bouger des objets mais ne causant généralement pas de dégâts.
5	Séisme capable d'engendrer des dégâts importants sur de vieux bâtiments ou bien des bâtiments présentant des défauts de construction. Peu de dégâts sur des bâtiments modernes.
6	Fort séisme capable d'engendrer des destructions majeures sur une large distance (180 km) autour de l'épicentre.
7	Séisme capable de destructions majeures à modérées sur une très large zone en fonction de la distance.
8	Séisme capable de destructions majeures sur une très large zone de plusieurs centaines de kilomètres.
9	Séisme capable de tout détruire sur une très vaste zone.

Gérer tous les cas.

Utiliser autre chose que des if else

DESCRIPTION DES TÂCHES

Exercice 5

Traduire ce code avec des if et des else :

```
<?php
    echo ($maVariable != 'Homme') ? 'C\'est une développeuse !!!' :
'C\'est un développeur !!!';
?>
```

Exercice 6

Traduire ce code avec des if et des else :

```
<?php
    echo ($monAge >= 18) ? 'Tu es majeur' : 'Tu n\'es pas majeur';
?>
```

Exercice 7

Traduire ce code avec des if et des else :

```
<?php
    echo ($maVariable == false) ? 'c\'est pas bon !!!' : 'c\'est ok !!!';
?>
```

Exercice 8

Traduire ce code avec des if et des else :

```
<?php
    echo ($maVariable) ? 'c'est ok !!' : 'c'est pas bon !!!';
?>
```


LIVRABLES

- ☐ Code source PHP
- ☐ Dossier + fichiers partagés sur Vos Compétences
- ☐ Index + démo de l'exercice en ligne (serveur de promo)



```
for (; o > i; i++)  
    if (r = t.apply(e[i], n), r === !1) break  
} else  
    for (i in e)  
        if (r = t.apply(e[i], n), r === !1) break  
} else if (a) {  
    for (; o > i; i++)  
        if (r = t.call(e[i], i, e[i]), r === !1) break  
} else  
    for (i in e)  
        if (r = t.call(e[i], i, e[i]), r === !1) break;  
return e  
},  
trim: b && !b.call("\uffeff\u00a0") ? function(e) {  
    return null == e ? "" : b.call(e)  
} : function(e) {  
    return null == e ? "" : (e + "").replace(C, "")  
},  
makeArray: function(e, t) {  
    var n = t || [];  
    return null != e && (M(Object(e)) ? x.merge(n, "string" == typ  
array: function(e, t, n) {  
    var n;  
    (t) &
```