

3 - PHP - Les boucles

Les boucles

Attention, ranger les fichiers dans un dossier "boucles" pour les 5 exercices = 5 fichiers → **exo1.php, exo2.php**, etc ...

Exercice 1

while

- Créer une boucle permettant d'afficher les nombres de **1 à 20**.
- Créer une nouvelle boucle permettant de faire un décompte de **10 à 0**.

Exercice 2

while + structure html

A l'aide de vos connaissances en HTML, faire une boucle permettant d'afficher les éléments suivant sous forme de **liste ordonnée** :

1. février
2. février
3. ...
4. ...

Jusqu'au 14 février avec en plus le message : St Valentin.

14. février : **St valentin**

Exercice 3

for

- A l'aide d'une boucle, afficher les nombre de **2000 à 2025**.

- A l'aide d'une nouvelle boucle, afficher les nombres de **100** à **0**.
- Toujours à l'aide d'une boucle, afficher tous les nombres impairs de **1** à **99**.

Exercice 4

for + structure html + Bootstrap

En se basant sur l'utilité : "Opacity" :

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/utilities/opacity/>

Reproduire le visuel suivant à vous aidant d'une boucle :



→ Pas de balises / feuille style : "Uniquement des classes Bootstrap"

Exercice 5

boucle + html / css ... et peut être aussi des conditions ... if

Nous sommes en février, avec la célèbre fête des amoureux : la St Valentin ❤️.

Vous allez définir 3 variables :

1. **\$month** : nom du mois:
2. **\$totalDays** : total de jours.
3. **\$specialDay** : le jour special, ex: 14

Faire en sorte de reproduire l'interface suivante : *css, sass, library ...*

FÉVRIER

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

Nous allons simplifier notre calendrier : **"le 1er du mois tombera toujours un lundi"** 👍

Nous conserverons les points suivants :

- Le mois en rouge et en lettre capitale (*fonction PHP existante pour mettre en lettre capitale*).
- Les jours classiques d'une couleur et les jours du week end d'une autre (voir ci-dessus).
- Ressortir la date spéciale, ici le **"14 février"**.

Le petit plus ...

Une fois la mission terminées, testez votre calendrier en changeant la valeur des variables :

- **\$month** : mars
- **\$totalDays** : 31
- **\$specialDay** : 17 (St Patrick 🍀)