

<b>Bloc1</b>	<b>1<sup>ère</sup> BTS SIO</b>
<b>SLAM</b>	
<b>CONTENU : Exploitation des données</b>	<b>DS</b>
<b>Modalités</b>	Évaluation 30 mn
<b>Notions abordées</b>	Programmation web
<b>Fichier</b>	DS2.docx

## I. HTML/CSS

### Question 1 :

1. Créer une div, de classe **mb-1** et ayant pour attribut **title** le texte **Informations**.
2. La div doit contenir 2 paragraphes enfants contenant respectivement les textes **p1** et **p2**

### Question 2 :

Créer la classe css **mb-1** permettant de spécifier une marge du bas de 10px.

### Question 3 :

Faire en sorte que tous les paragraphes contenus dans une div de classe **mb-1** soient écrits en bleu.

## II. Javascript

1. Afficher un message dans la console sur le click de l'élément d'identifiant bt1.
2. Créer une fonction **toggle** permettant d'afficher ou de masquer l'élément passé en paramètre (on utilisera l'attribut **display** du style en le faisant passer de **none** à **block**).

## III. PHP

1. Créer un formulaire permettant de soumettre 2 valeurs (**color** et **size**) par la méthode POST à une page **test.php**.
2. Dans la page **test.php**, afficher un texte dans une **div**, en lui attribuant la couleur et la taille de texte correspondant aux valeurs postées précédemment. Faire en sorte que la taille ait la valeur par défaut **12px** et que la couleur soit **black** (si les valeurs ne sont pas passées).

## IV. SQL

1. Lister tous les employés, ainsi que le service dans le quel ils travaillent. Afficher le nom, prénom des employés et le nom du service. La jointure entre Employés et service se fait sur l'**id\_service** dans la table **Employés** correspondant à l'**id** de **service**.
2. Afficher le nombre d'employés dans chacun des services.

## V. Git

1. Quelles commandes doit-on exécuter pour créer une nouvelle version de son projet et envoyer vers le repository distant toutes les modifications effectuées.