

Bloc1	1^{ère} BTS SIO
SLAM	
CONTENU : Exploitation des données	DS
Modalités	Évaluation 30 mn
Notions abordées	Programmation web
Fichier	DS3.docx

I. HTML/CSS

Question 1 :

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

Question 2 :

Créer la classe css **section-p** permettant de spécifier un padding de **4px**.

Question 3 :

Faire en sorte que tous les paragraphes contenus dans une section de classe **section-p** soient écrits en taille 14px.

II. Javascript

1. Afficher un message dans la console sur le survol par la souris 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 lien hypertexte passant les paramètres (**color** et **size**) 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 passées 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 pays dans lequel ils travaillent. Afficher le nom, prénom des employés et le nom du pays. La jointure entre Employés et pays se fait sur l'**id_pays** dans la table **Employés** correspondant à l'**id** du **pays**.
2. Afficher le nombre d'employés dans chacun des pays, uniquement pour les pays ayant plus de 5 employés.

V. Git

1. Quelles commandes doit-on exécuter pour créer une nouvelle branche **td1**, et la rendre active localement.