

Bloc1	1^{ère} BTS SIO
SLAM	
CONTENU : Exploitation des données	DS
Modalités	Évaluation 30 mn
Notions abordées	Programmation web
Fichier	DS4.docx

I. HTML/CSS

Question 1 :

1. Créer un élément de type block quelconque, de classe **element-p** et ayant pour attribut **title** le texte **Informations**.
2. L'élément doit contenir 2 paragraphes enfants contenant respectivement les textes **p1** et **p2**

Question 2 :

Créer la classe css **element-p** permettant de spécifier des marges intérieures de **4px**, et des marges extérieures de **3px**.

Question 3 :

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

Question 4 :

Comment vérifier la normalisation d'un fichier HTML ou CSS ?

II. PHP

1. Créer un formulaire passant les paramètres (**color** et **size**) via 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 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).
3. Ajouter un bouton de retour pour faire en sorte de revenir à la page initiale (celle du formulaire), en conservant et en affichant les valeurs saisies dans le formulaire.

III. SQL

1. Lister tous les **Employés**, en affichant leur **nom**, leur **prénom** et leur **ville**, pour les employés travaillant dans les villes suivantes : PARIS, LONDRES, BRUXELLES
2. 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**.

IV. Git

1. Quelles commandes doit-on exécuter pour créer une nouvelle branche **td1**, et la rendre active localement.
2. Quel est le rôle précis de la commande **git add** . ?