

**EXAMEN DE FIN DE SEMESTRE**

Session de Juin 2022

**Epreuve de Programmation web I**

Niveau : I

Année académique : 2021/2022

Filière : GL et SR

Durée : 2h

1. Définitions : HTML, éditeur de texte, balise, ancre. 0.25\*4 1pt
2. Comment fusionner les lignes d'un tableau ? 0.5pt
3. Quelle est la propriété css permettant de positionner avec précision un élément sur une page web (propriété + valeurs possibles) ? 1pt
4. A quoi sert la ligne du « meta charset... » dans la structure d'une page html ? 0.5pt
5. Quelle est la syntaxe pour insérer un lien de la page A situé dans un dossier A1 vers une page B située dans un dossier B1. 1pt
6. Lorsqu'on commence à définir des dimensions précises à un bloc, il arrive qu'ils deviennent trop petits pour le texte qu'ils contiennent. Quelles sont les propriétés css conçues pour contrôler les dépassements qui peuvent survenir ? (Propriétés + valeurs) 2pts
7. Il est possible d'insérer une image sur page web, quels en sont les différents formats et leurs significations 1.5pt
8. Où peut-on écrire le css et quelle est la méthode la plus recommandée ? 0.5pt
9. Quels sont les attributs permettant d'identifier une balise de manière unique et quelles sont les syntaxes html et css ? 1.5pt
10. La propriété font-size est la propriété css qui permet de modifier la taille du texte. Quelles sont les valeurs relatives qu'elle peut avoir ? 1pt
11. Comment changer l'apparence des listes non ordonnées (attribut + valeur) ? 1pt
12. Quelle est la syntaxe pour insérer une police personnalisée ? 1pt

**Exercice d'application**

Créer un formulaire complet contenant les éléments suivants :

1. Champs de saisie de nom, prénom, e-mail, date et lieu de naissance ; 1pt
2. Champs de saisie d'un login et mot de passe ne pouvant contenir au maximum que douze caractères ; 1pt
3. Deux boutons radio pour le choix du sexe ; 1.5pt
4. Une liste de choix pour les pays regroupés dans trois continents au choix (5 pays par continent) 1.5pt
5. Des cases à cocher pour choisir les domaines d'activité (informatique, algorithmique, CCNA, POO ; 1.5pt
6. Une zone de texte dynamique permettant de justifier les choix ; 0.5pt
7. Un bouton d'envoi et un bouton de réinitialisation. 1pt

**NB : soyez précis et concis, aucune surcharge ne sera tolérée**