

Concours de recrutement : Technicien troisième grade

Option: **Développement informatique** | Organisé le 23 Novembre 2019, Durée **3h**

Partie QCM (10 points)

- **AJAX permet :**
 - Sécuriser une page web
 - **Actualiser la page web sans procéder au rechargement total de la page**
 - Appliquer du style à la page web
- **Un fichier java compilé aura comme extension**
 - class
 - java
 - **exe**
- **Merise est un:**
 - Langage de programmation
 - **Méthode d'analyse et de conception des bases de données**
 - Un langage de modification
- **Une classe abstraite peut être instanciée**
 - vrai
 - **faux**
- **Le mot clé « extends » permet l'héritage multiple en java**
 - vrai
 - **faux**
- **Peut-on surcharger une méthode déclarée avec l'attribut « final »**
 - vrai
 - **faux**
- **Sql est :**
 - Un langage de programmation
 - **Langage de manipulation de données**
- **Sql serveur est :**
 - Un serveur web
 - **Un serveur de bases de données**
- **document.getElementById() est écrit en**
 - html
 - Css
 - **Javascript**

- **Entity Framework est un :**
 - ORM
 - ODBC
 - JDBC
- **Un logiciel opens-source est :**
 - Logiciel dont on peut obtenir le code source
 - Logiciel gratuit
 - Logiciel propriétaire
- **CSS est utilisé pour :**
 - Mettre en forme une page web
 - Pour envoyer un formulaire au serveur
 - Pour sécuriser une page web
- **Quelle est le diagramme qui ne fait pas partie des diagrammes UML**
 - Diagramme de classes
 - Diagrammes modèles
 - Diagramme des cas d'utilisation
- **Considérons le code suivant :**

```
String s = "l'age de smith est : ";
Int i = 21;
System.out.println (s+i);
```

La console affichera :

 - l'age de smith est: 21
 - Génèrera une exception
- **Considérons le code suivant :**

```
Int i = 5;
While (i<0)
{system.out.println(i);
i--;}
Après exécution, la console affichera :
```

 - 54231
 - 543210
 - Rien
- **Pour supprimer une base de données**
 - Delete database
 - Drop database
- **Pour préciser une condition au niveau d'une requête sql on utilise :**

- Where
 - When
 - If
- **Le terme « MCD » signifie:**
 - **Modèle conceptuel de données**
 - Moyen de communication de données
- **Qu'affichera le code suivant :**

```
String s1 = new String("xyz");
String s2 = new String("xyz");
If (s1 == s2)
System.out.println("s1==s2 est vrai");
else
    System.out.println("s1==s2 est faux");
```

 - s1==s2 est vrai
 - **s1==s2 est faux**
- **La balise
 en html:**
 - Crée un paragraphe
 - Crée un sujet
 - **Crée un saut de ligne**