#### HTML

- **♣** Quelle balise utilisera-t-on de préférence pour le titre principal d'une page html:
  - o <h1>
  - o <head>
  - o <heading>
  - o <h6>

### la réponse est H1

- **♣** En HTML5, la balise <header> a le même rôle que la balise <head>?
  - o Vrai
  - o Faux

La reponse est faux, head est utilisé pour metadata(title ...) alors que header pour représenter le header de la page (menu...)

- ♣ Q : En HTML que faut il ajouter a un champs pour le désactiver ?
  - o <u>Un attribut disabled</u>
  - o Une classe disabled
  - o Une classe read-only
  - o <u>Un attribut read-only</u>

## La réponse est un attribut disabled

- 4 Pour créer un lien vers la page d'accueil de Wikipédia, on écrira...
  - o <a target="http://wikipedia.org">Wikipédia</a>
  - o <a href="http://wikipedia.org">
  - o <a href="http://wikipedia.org">Wikipédia</a>

#### la réponse est le choix 3

- ♣ Q : En HTML quel élément permet de créer une liste déroulante
  - o <input type= dropdown>
  - o <option>
  - o <select>
  - o <dropdown>

#### la réponse est <select>

- ♣ Q3 : En HTML le lien suivant <a href="test.html#partie1"> un lien </a>
  - o Ce lien n'est pas valid
  - o Il ouvre la page test.html et nous amène vers l'ancre partie1
  - o Il ouvre la page test.html et nous amène vers l'ancre #partie1
  - o Il ouvre la page partie1.html

La réponse est Il ouvre la page test.html et nous amène vers l'ancre partie 1

- Quels éléments sont nécessaires pour créer une liste dont les items ne sont pas numérotés ?
  - o <u>ul et li</u>
  - o ol et li
  - o ul et ol

la réponse est le choix 1

- ♣ Parmis les options suivantes, laquelle est un commentaire HTML valide ?
  - O <-- Comment -->
  - o <!-- Comment --!>
  - O <!-- Comment -->
  - o /\* Comment \*/

la réponse est le choix 3

- Laquelle de ces syntaxes est correcte pour embarquer une image dans la page html?
  - o <img>src="mon-image.jpg" alt="Une image"</img>
  - o <img src="mon-image.jpg" alt="Une image">
  - o <img href="mon-image.jpg" alt="Une image">

la réponse est le choix 2

- **En HTML**, laquelle des réponses suivantes correspond à une hiérarchie correcte d'éléments ?
  - o <section> <div> <span>
  - o <div> <section> <span>
  - o <div> <section> <span>

la réponse est le choix numéro 1

CSS

- ♣ En CSS, dans quel format est spécifiée la couleur #A1B2C3 ?
  - o Cyan Magenta Jaune Noir hexadécimal
  - o Rouge Vert Bleu décimal
  - o Rouge Vert Bleu hexadécimal
  - o Cyan Magenta Jaune Noir octal

La réponse est le choix 3

- Ouvrez l'abréviation CSS
  - Cascading Style Sheets
  - o Computer Style Sheets
  - o Creative Style Sheets
  - o Canvas Styling System

## La réponse est le choix 1

```
Avec la règle css suivante:
p.bli{
   color: red;
}
```

- o le texte de tous les paragraphes sera rouge.
- o seul le texte des paragraphes de classe bli sera rouge.
- o seul le texte du paragraphe d'identifiant bli sera rouge.
- o la couleur de fond des paragraphes de classe bli sera rouge.

#### La réponse est le choix numéro 2

- Quelle syntaxe CSS est correcte ?
  - o {body; color:black}
  - body:color=black;
  - o {body:color=black;}
  - o body {color:black;}
  - o body {color=black;}

### La reponse est body {color:black;}

- ♣ En CSS, la propriété z-index permet de :
  - o Spécifier la position d'un élément dans une liste
  - o Affiner la position d'un élément dans la page
  - o Spécifier la position d'empilement d'un bloc par rapport à un autre
  - o Spécifier l'ordre d'accès des champs d'un formulaire (touche tabulation)

## La réponse est Spécifier la position d'empilement d'un bloc par rapport à un autre

- quel selecteur(s) CSS peut-on utiliser pour sélectionner un élément dont l'id est égal à "test" ?
  - o <u>.test</u>
  - o test
  - o #test
  - o @test
  - o [id = "test"]

### la reponse est #test

- 4 Q1 : Quelle option **n'est pas** une méthode ou une propriété d'instance de Function ?
  - o <u>.call()</u>
  - o .apply()
  - o <u>.toString()</u>
  - o .entries()

### La réponse est .entries()

- Laquelle des options suivantes **n'est pas** une méthode de String valide?
  - o indexOf
  - o <u>includes</u>
  - o slice
  - o splice
  - o charAt

#### La réponse est splice

- **♣** En JavaScript, quel est le résultat de l'expression suivante : true==1
  - o true
  - o false
  - o <u>null</u>
  - undefined

### la réponse est true

En JavaScript, quel mot clé permet de passer directement au tour suivant d'une boucle ?

#### La réponse est continue

♣ Soit un objet obj défini par le code suivant :

```
MyClass = function() {
    this.a = 'hello';
    this.b = 'world';
};

MyClass.prototype.a = 'john';
MyClass.prototype.c = 12;

obj = new MyClass();
```

Parmi les propositions suivantes, cochez celles qui sont vraies.

- o obj.a s'évalue à 'hello'
- o obj.a s'évalue à 'john'
- o obj.b s'évalue à undefined
- o obj.b s'évalue à 'world'
- o obj.c s'évalue à undefined
- o obj.c s'évalue à 12
- o obj.d s'évalue à null

#### la réponse est 1 4 et 6

Quels mots-clés fournissent une portée de bloc (block scope) ?

- o const
- o let
- o var

### La réponse est let

- **♣** En JavaScript, quel est le résultat de l'expression suivante : "2" === 2;
  - o <u>true</u>
  - o false
  - o null
  - o undefined

### la réponse est false

- **★** En JavaScript, quel est l'évènement qui est déclenché lorsqu'un élément <br/>
  de le focus ?
  - o onblur
  - o onclick
  - o ondblclick
  - o onfocus
  - o onfocuslost

la réponse est onblur

### Angular

- Quel tag est utilisé pour afficher du contenu différent en fonction de la route ?
  - o <router></router>
  - o <router-output></router-output>
  - o <route></route>
  - o <router-outlet></router-outlet>

## la réponse est <router-outlet></router-outlet>

- Comment peut-on afficher une propriété définie dans un composant ?
  - o par injection de dépendance
  - o par interpolation
  - o en utilisant une "query string"
  - o en utilisant un filtre

# la réponse est par interpolation

- ♣ Quelle ligne de commande permet de créer une nouvelle application Angular ?
  - o <u>ng new appName</u>
  - o ng start appName
  - o <u>npm start appName</u>
  - o npm create appName

La réponse est ng new appName