

Architecture WEB : HTML / CSS / JAVASCRIPT

Questionnaire d'auto-évaluation sur les bases du WEB

Nom : **SATTLER**

Entreprise : **Mercedes-Benz Trucks Molsheim**

Prénom : **Emma**

- 1 Qu'est-ce qu'un projet ? **OK**
- 2 Quels sont les axes permettant à un chef de projet de piloter un projet ? **OK**
- 3 En UML quelles sont les différences entre diagrammes statiques et dynamiques ? **OK**
- 4 Qu'est-ce que la « Dette technique » ? **NON**
- 5 Qu'est-ce qu'une attaque par injection ? **NON**
- 6 Qu'est-ce qu'une attaque de type « XSS » ? **NON**
- 7 A quoi sert un gestionnaire de dépendances ? **OK**
- 8 Qu'est-ce que le type « MIME » ? **NON**
- 9 Pourquoi le protocole HTTP est dit « Stateless » ? **NON**
- 10 Comment se déroule un échange HTTP ? **OK**
- 11 Quelle est la dernière version du protocole HTTP ? **NON**
- 12 Quels sont les principaux « status » des réponses HTTP ? **OK**
- 13 A quoi servent les « entêtes HTTP ? » **OK**
- 14 Quelle est l'utilité du « user-agent » ? **NON**
- 15 Quelle est la version actuelle du protocole HTML ? **OK**
- 16 Quel est le nom du moteur de rendu de Chrome ? **NON**
- 17 A quoi sert la balise « <doctype> » ? **OK**
- 18 Comment fonctionne le navigateur si la balise « <doctype> » est omise ? **OK**
- 19 A quoi sert la balise « <head> » ? **OK**
- 20 Qu'est-ce que l'encodage ? **OK**
- 21 Pouvez-vous expliquer la différence entre UTF-8 et UTF-16 ? **OK**
- 22 Pouvez-vous définir l'unicode ? **OK**
- 23 Qu'est-ce qu'un Frameset ? **NON**
- 24 A quoi servent les balises « <div> » et « » ? **OK**
- 25 Quels sont les apports du HTML5 en terme de structuration HTML ? **NON**
- 26 Que permet d'effectuer ce balisage « <input type = "text" pattern = "[A-Z]{5}"> » ? **OK**
- 27 A quoi sert l'attribut « action » de la balise « <form> » ? **OK**

- 28 Quelle est la différence entre des boutons « radio » et des « checkbox » ? OK
- 29 Qu'est-ce qu'une « <iframe » ? OK
- 30 A quoi sert l'attribut « sandbox » de la balise « <iframe » ? NON
- 31 Quelle est l'utilité de la balise « canvas » ? OK
- 32 A quoi servent les microdata ? NON
- 33 Quelle est la dernière version du « CSS » ? OK
- 34 Ou peuvent être placés les règles de style ? OK
- 35 Quelles sont les différences entre un selecteur de class et un selecteur d'élément ? OK
- 36 Quelles sont les différences entre les sélecteurs « tag1~tag2 » et « tag1>tag2 » ? OK
- 37 Pouvez-vous expliquer les différences entre les balises de type « inline » et « block » ? OK
- 38 Pouvez-vous expliquer les différences entre les propriétés « margin » et « padding » ? OK
- 39 Qu'est-ce qu'un positionnement flottant ? OK
- 40 Qu'est-ce qu'un positionnement fixé ? OK
- 41 A quoi sert une « flexbox » ? OK
- 42 Quel est l'intérêt du modèle « hsl » pour définir une couleur ? OK
- 43 Pourquoi utiliser un générateur « less » ou « sass » ? NON
- 44 Quelles sont les principales différences entre « less » et « sass » ? NON
- 45 Qu'est-ce qu'un « mixins » ? NON
- 46 Pouvez-vous définir le « responsive design » ? OK
- 47 Qu'est-ce qu'un design « fluide » ? NON
- 48 Qu'est-ce qu'un design « adaptif » ? OK
- 49 Comment définir des feuilles de style alternatives ? OK
- 50 Quel est l'intérêt d'un framework comme BootStrap ? OK
- 51 Qu'est-ce qu'une fonction « callback » en javascript ? OK
- 52 Quelle est la différence entre les valeurs « nulle » et « undefined » ? OK
- 53 Quelle est la différence entre « let » et « var » ? OK
- 54 Qu'est-ce que le scope en javascript ? NON
- 55 Quelle est la différence entre « == » et « === » ? OK
- 56 Qu'est-ce qu'un « namespaces » ? OK
- 57 Que retourne l'opération suivante : « -1 / 0 » en javascript ? OK
- 58 Que retourne l'opération suivante : « (1 / 0 - 1 / 0) » ? OK
- 59 Pouvez-vous définir une expression régulière qui limite la saisie d'une chaîne de 10 à 15 caractères en majuscules ou en minuscules ? OK

- 60 A quoi sert l'évènement « onSubmit () » ? OK
- 61 A quoi sert l'évènement « onLoad () » ? OK
- 62 Ou placer les références vers les framework javascript ? NON
- 63 Quel est l'intérêt d'un framework comme « jQuery » ? OK
- 64 A quoi sert le type « object » ? OK
- 65 Que retourne la méthode « getMonth () » pour la date « 31/12/2020 » ? OK
- 66 Qu'est un objet Statique ? Pouvez-vous donner un exemple ? OK
- 67 Qu'est-ce que le DOM ? OK
- 68 A quoi sert la méthode « querySelector » ? OK
- 69 Comment fonctionne la méthode « setTimeout » ? Quelle est la différence avec « setInterval » ? OK
- 70 Qu'est-ce que le « prototype » en Javascript ? NON
- 71 Qu'est-ce qu'un « worker » ? NON
- 72 Comment créer une bdd embarquée dans le navigateur ? NON
- 73 Quelle différence entre la « sessionStorage » et la « localStorage » ? OK
- 74 A quoi sert un fichier « manifest » ? OK
- 75 Pouvez-vous définir un appel « AJAX » ? OK
- 76 Pouvez-vous définir une « websocket » ? NON
- 77 Comment fonctionne l'objet « Event » ? OK
- 78 Qu'est-ce qu'une « promise » ? OK
- 79 Quelles sont les différences entre les « promise » et les « callback » ? OK
- 80 Quel est l'intérêt du langage « typescript » ? NON

Questionnaire à renvoyer par mail à l'adresse : emmanuel.maurice@gmail.com

Objet du mail : Q1 MET02 – 2021-22 - NOM-Prenom