|  |  |
| --- | --- |
| **Conception & Développement Informatique**  **Développer la partie dynamique des interfacesutilisateur web** | Évaluation formative |

Évaluation Web Frontend

DWWM : Niveau 1

Contenu

[Contexte de l’évaluation 1](#_Toc192838184)

[Travail à réaliser 1](#_Toc192838185)

[Styliser le formulaire 1](#_Toc192838186)

[Ajouter votre Prénom et votre Nom 1](#_Toc192838187)

[Contrôler le formulaire 2](#_Toc192838188)

[Restitution du travail 4](#_Toc192838189)

# Contexte de l’évaluation

Vous avez la charge de réaliser la partie frontend d’une fonctionnalité d’inscription à un site web.

Votre travail consiste à styliser, dynamiser et contrôler les données d’un formulaire existant.

Un Kit de démarrage vous est fourni et contient 3 fichiers : **index.html**, **style.css** et **main.js**

* L’arborescence des fichiers ne doit pas être modifiée.
* Le contenu de la page (tout ce qui est dans <body>) **ne peut être modifié que par des instructions JavaScript** que vous implémenterez dans le fichier **main.js**. Toute modification directe du code HTML dans le <body> est éliminatoire.

# Travail à réaliser

## Styliser le formulaire

1. Lier le fichier **style.css** à la page **index.html**.
2. Compléter le fichier **style.css** afin que la page corresponde à la maquette ci-dessous :

Une image contenant texte, capture d’écran, Bleu électrique, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

* Les couleurs utilisées sont stockées dans des variables au début du fichier **style.css**.
* La police de la page est « **Verdana** ».
* Le cadre contenant le formulaire fait **800px** de large et est centré dans la page.
* Les labels font **240px** de large, les champs du formulaire **300px** et le bouton **200px**.

## Ajouter votre Prénom et votre Nom

**En utilisant Javascript**, vous devez remplacer « Prénom NOM » dans le pied de page par votre prénom et votre nom.



## Contrôler le formulaire

**Lorsque l’utilisateur clique sur le bouton « Suivant », le script doit contrôler les données saisies.**

Le nom d’utilisateur doit avoir une longueur d’au moins 3 caractères.   
Dans le cas contraire, afficher le message d’erreur comme sur la capture suivante :

Une image contenant texte, capture d’écran, Bleu électrique, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Le mot de passe doit avoir une longueur minimum de 12 caractères.  
Dans le cas contraire, afficher le message d’erreur comme sur la capture ci-dessous :

Une image contenant texte, capture d’écran, Bleu électrique, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Le mot de passe doit être saisi 2 fois. Vous devez contrôler que les 2 mots de passe saisis sont identiques.

Dans le cas contraire, afficher le message d’erreur comme sur la capture ci-dessous :

Une image contenant texte, capture d’écran, Bleu électrique, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Si tous les contrôles précédents sont satisfaits :**

* Afficher le message « Le formulaire est valide ! »
* Modifier la couleur de fond de la page en vert.
* *BONUS (facultatif) : Stocker les informations saisies dans un objet littéral contenant 2 attributs :* ***username*** *et* ***password*** *que vous stockerez dans une variable nommée « userNew ».*

Capture du résultat attendu lorsque le formulaire est valide :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, vert

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

# Restitution du travail

Lorsque vous avez terminé, compressez votre projet dans un **fichier ZIP** que vous nommerez : « **EVAL\_JS\_INSCIPTION\_NOM\_PRENOM.zip** » et transmettez-le par courriel au surveillant. (Remplacez NOM PRENOM par votre nom et prénom).

--- FIN DU DOCUMENT ---