

# Évaluation Web Frontend

DWWM : Niveau 1

## CONTENU

Contexte de l'évaluation.....	1
Travail à réaliser.....	1
Styliser le formulaire .....	1
Ajouter votre Prénom et votre Nom .....	1
Contrôler le formulaire.....	2
Restitution du travail .....	4

## 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 A REALISER

### 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 :

La maquette présente un formulaire sur un fond bleu foncé. Le titre 'Créer votre compte' est en jaune vif. Le formulaire est encadré d'une bordure orange et contient trois labels en jaune vif à gauche de champs de saisie gris : 'Nom d'utilisateur', 'Mot de passe' et 'Confirmer le mot de passe'. Un bouton 'Suivant' est en bas à droite. Le pied de page 'Copyright © 2025 Prénom NOM' est en jaune vif.

- 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 PRENOM ET VOTRE NOM

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

Copyright © 2025 Mickaël DEVOLDÈRE



## CONTROLLER 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 :



The screenshot shows a registration form titled "Créer votre compte" on a dark blue background. The form has three input fields: "Nom d'utilisateur" with the value "md", "Mot de passe" with masked dots, and "Confirmer le mot de passe" with masked dots. A "Suivant" button is below the fields. A red error message at the bottom states: "Le nom d'utilisateur est trop court (3 caractères minimum)". The footer reads "Copyright © 2025 Mickaël DEVOLDÈRE".

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 :



The screenshot shows the same registration form "Créer votre compte". The "Nom d'utilisateur" field now contains "mdevoldere". The "Mot de passe" and "Confirmer le mot de passe" fields are masked with dots. The "Suivant" button is present. A red error message at the bottom states: "Le mot de passe est trop court (12 caractères minimum)". The footer reads "Copyright © 2025 Mickaël DEVOLDÈRE".

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 :



The screenshot shows a web form titled "Créer votre compte" on a dark blue background. The form has three input fields: "Nom d'utilisateur" with the value "mdevoldere", "Mot de passe" with masked characters, and "Confirmer le mot de passe" also with masked characters. Below the fields is a "Suivant" button. A red error message "Les mots de passe ne correspondent pas" is displayed at the bottom of the form area. The footer reads "Copyright © 2025 Mickaël DEVOLDÈRE".

Si tous les contrôles précédents sont satisfaits :

- Afficher le message « Le formulaire est valide ! »
- Modifier la couleur de fond de la page en vert.
- 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 :



The screenshot shows the same "Créer votre compte" form, but now on a green background. The inputs and button are the same. A green success message "Le formulaire est valide !" is displayed at the bottom of the form area. The footer remains "Copyright © 2025 Mickaël DEVOLDÈRE".

## RESTITUTION DU TRAVAIL

Lorsque vous avez terminé, compressez votre projet dans un **fichier ZIP** que vous nommerez :

« **EVAL\_JS\_INSCRIPTION\_NOM\_PRENOM.zip** » et transmettez-le par courriel au surveillant. (Remplacez NOM PRENOM par votre nom et prénom).

--- FIN DU DOCUMENT ---

