

# JAVASCRIPT - PROJET 1

#### Validation d'un formulaire

## ÉNONCÉ:

Vous devez réaliser la vérification d'un formulaire d'inscription (côté front-end) du site web de votre mentor. Afin de lui montrer votre bon niveau, vous devez effectuer la vérification des données saisies par l'utilisateur selon les consignes demandées ci-dessous. La vérification côté serveur n'est pas demandée dans le cadre de ce projet.

RESSOURCES FOURNIES: fichiers HTML, CSS et JavaScript.

## VÉRIFICATIONS À EFFECTUER :

- La conformité des champs doit être vérifiée lors du clic sur le bouton Valider.
- Le champ **nom** doit être compris entre 3 et 10 caractères et contenir au moins 1 caractère autre que numérique ;
- Le champ *email* doit contenir un caractère @ (ne doit pas commencer ou se terminer par un @);
- Le champ *date de naissance* doit contenir uniquement des chiffres (2 chiffres pour le jour, 2 pour le mois et 4 pour l'année donc 8 chiffres au total);
- Le champ **âge** doit contenir uniquement entre 1 et 3 chiffres (1 à 150 ans);
- Le champ *site Web* doit contenir une url qui commence par http:// et ne pas se terminer par cette même chaîne.
- Le champ *téléphone* doit contenir 10 chiffres;

## IMPÉRATIFS :

- Vous ne devez pas utiliser de librairie JavaScript externe, que ce soit jQuery, Node.js...
- Vous ne devez pas modifier le code existant. (Certains attributs HTML5 ont volontairement été négligés pour pouvoir vérifier la conformité des informations saisies par l'utilisateur sur les anciens navigateurs ne supportant pas HTML5)
- Vous pouvez vous appuyer sur la <u>documentation de JavaScript</u> si nécessaire.
- Vous pouvez réaliser cet exercice en programmation procédurale ou en orienté objet.

#### LIVRAISON:

Vous devrez livrer un fichier zip avec :

- un fichier html nommé index.html
- un fichier css nommé index.css
- un fichier js nommé index.js

Bon courage pour la réalisation de ce projet.