****

**Développeur multimédia**

**Examen front – « Downtown »**

Durée : 6h

**Contexte**

Vous occupez un poste de front développeur dans une agence web.

On vous a chargé de l’intégration des pages du site de la galerie *Downtown*.

**Fichiers transmis**

● 2 maquettes PNG échelle 1:1

● images et *background*

● photos du *slider*

● texte de présentation de la galerie (bilingue)

● texte de l’oeuvre de Jean Prouvé

● typographie Helvetica Neue Ltd

**Rendu**

Une archive contenant les pages index.html et artiste.html intégrées, fonctionnelles et prêtes à être uploadées sur le serveur.

Nom de l’archive: *nom\_prenom.zip*

**Directives**

***Typographie***

Le menu doit utiliser la police fournie.

***Slider***

Sur la page index.html, le plugin **jquery nivo slider** doit être intégré et fonctionnel.

https://github.com/gilbitron/NivoSlider

***Formulaire***

Le formulaire pour la *Newsletter* doit être en place et prêt à l’emploie (action pointera pour l’instant sur une ancre vide)

Vous devez valider ce formulaire comme indiqué ci-dessous:

- validation de l’adresse mail

- les deux champs sont requis et obligatoire.

Vous développerez cette validation grâce à JQuery.

Vous **ne devez pas utiliser de plugin** pour cette partie.

***Mobile***

Vous devez prendre en compte le bon affichage du site sur mobile (responsive)

Vous ne devrez mettre en place qu’une règle d’adaptation pour les mobiles.

**Notation**

**Critères**

- La rigueur apportée à l’organisation, à l’indentation et aux commentaires

*-* Le respect visuel des maquettes

- La rigueur sémantique de l’intégration pour le référencement naturel

- L'intégration du *slider*

- La bonne validation du formulaire avec jQuery

- L’adaptation du site pour les mobiles

**Conseils**

- Organisez vous et planifiez votre travail

- Refactorisez pour éviter le code redondant

- Testez souvent votre code

- Mettez en œuvre les bonnes pratiques vues en cours

- Soignez la qualité de votre code (commentaires, indentation)

**Cadre de travail**

- Vous êtes libre d’utiliser un framework CSS

- Vous êtes libre d’utiliser tout plugin jQuery qui convient (sauf pour la validation de formulaire)