

DOWNTOWN

Examen *Front-end* blanc

Formation Initiale Informatique & Multimédia

L'École Multimédia - Mars 2014

L'ÉCOLE
MULTI
MÉDIA

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/Nivo-Slider>

Formulaire

Le formulaire pour la *Newsletter* doit être en place et prêt à l'emploi (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. (2 points)
- Le respect visuel des maquettes (4 points)
- La rigueur sémantique de l'intégration pour le référencement naturel (2 points)
- L'intégration du *slider* (4 points)
- La bonne validation du formulaire avec jQuery (4 points)
- L'adaptation du site pour les mobiles (4 points)

Conseils

- Organisez vous et planifiez votre travail
- Refactorisez pour éviter le code redondant
- Testez souvent votre code
- Mettez en oeuvre 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)