

Centre FOD NATIONALE GRAND EST Rue des Crayères BP 1034, 51687 REIMS Cedex 2 tel 03 26 36 80 00

Sujet de projet Année universitaire 2019 -2020

Unité d'enseignement

Code de l'UE	NFA016
Intitulé	Développement web (1) : architecture du web et développement côté client
Enseignant (s)	Arnaud RENARD

Examen

Session	Projet première session
Date de remise	17/02/2020

Consignes particulières

Le projet est un travail personnel.

Vos codes devront respecter les instructions du cours.

Tous les échanges à propos de ce projet auront lieu sur le forum de l'unité. Il vous est interdit de partager votre projet ou de le publier en ligne sur vos espaces web.

Vous rendrez vos travaux dans le formulaire dédié de la séance sous forme d'une archive (zip ou rar) respectant le nommage suivant : projetNFA016-NOMprenon.[zip|rar]

L'archive ne sera pas protégée par un mot de passe0

Le non-respect des consignes entrainera une pénalité de points.



Sujet

Le but de ce projet est de créer un site web dont une copie d'écran de la page principale est proposée à la suite de ce document.

Voici quelques précisions :

- Comme vous pouvez le remarquer, il est prévu que le site s'adapte au format de l'écran sur lequel il est affiché.
 - o Mode ordinateur : c'est l'affichage standard.
 - o Mode tablette : la hauteur des blocs et les images sont affichées plus petites pour conserver le même ratio que sur un ordinateur
 - O Mode téléphone : les blocs sont superposés (au lieu d'être juxtaposés) et le menu horizontal est remplacé par un menu vertical qui s'affiche si l'on clique sur un bouton.
- Les données du formulaire sont envoyées dans une nouvelle fenêtre vers la page utilisée dans le cours pour valider les formulaires.
- Les boutons ont tous un comportement spécial lors du survol.
- Lors du clic sur les images du bloc « La galerie », l'image est affichée en grand à l'intérieur d'une pop-in (pensez à un moyen de fermer la pop-in).
- Lors du clic sur les liens du bloc « Social », le lien s'ouvre à l'intérieur d'une pop-in (pensez à un moyen de fermer la pop-in).
- Des ressources sont disponibles à l'URL suivante :
 - o http://action-creation.fr/cnam/HTML CSS/projet/

Compléments

Voici quelques notions complémentaires en JQuery :

Les fonctions *width* et *height* permettent de connaître la largeur et la hauteur d'un élément JQuery. Ainsi, vous avez la possibilité de connaître la taille de la zone d'affichage de votre page au sein du navigateur (la fenêtre). Le premier exemple montre comment s'informer de la largeur de la fenêtre avec *width*:

```
$ (window) .width();
```

Le second exemple montre comment s'informer de la hauteur de la fenêtre avec height :

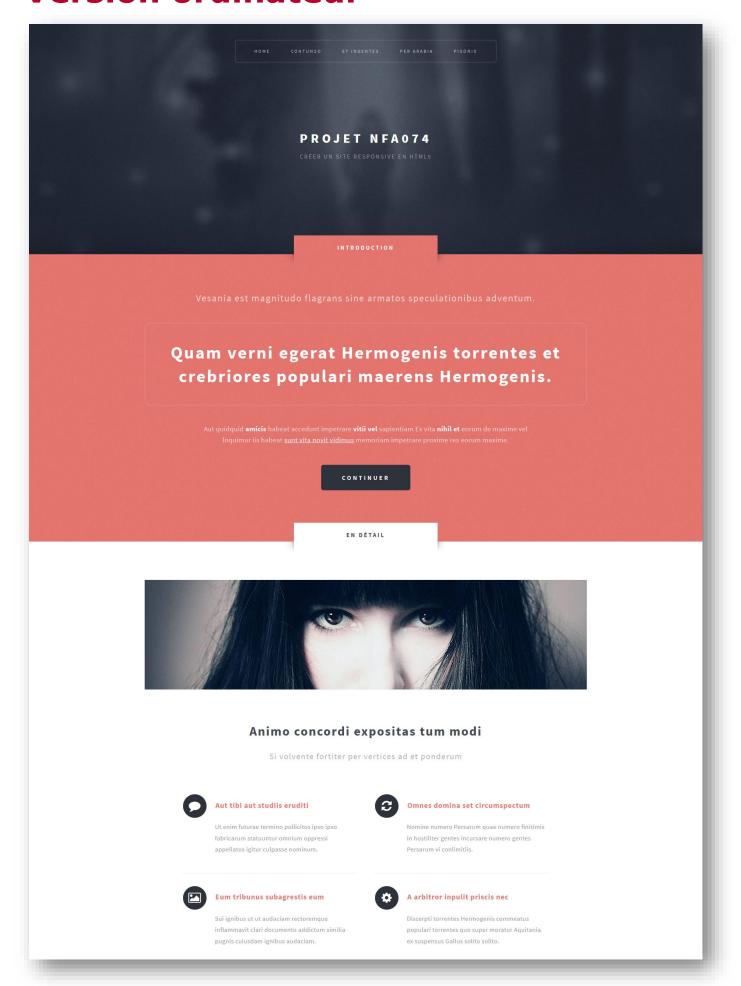
```
$ (window) .height();
```

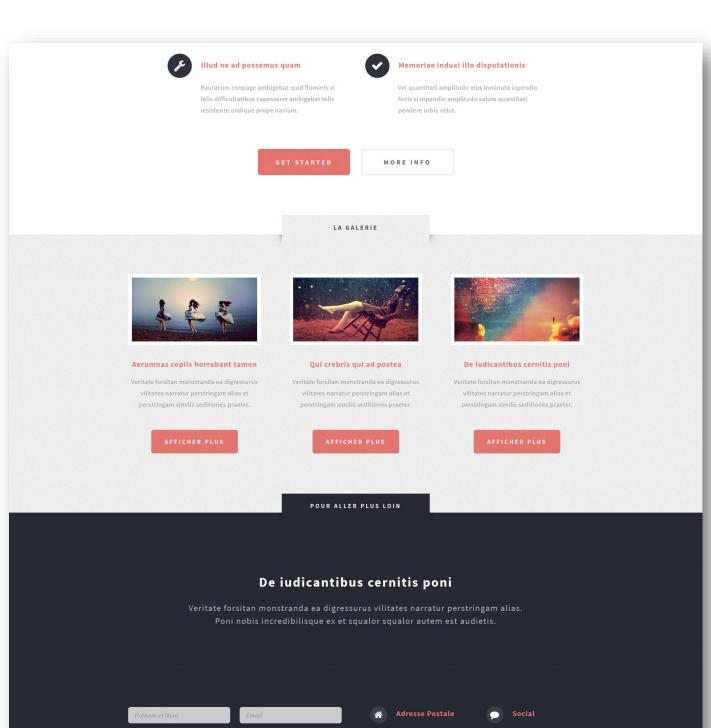
De même, la fonction *scrollTop* permet de s'informer de la valeur du scroll vertical :

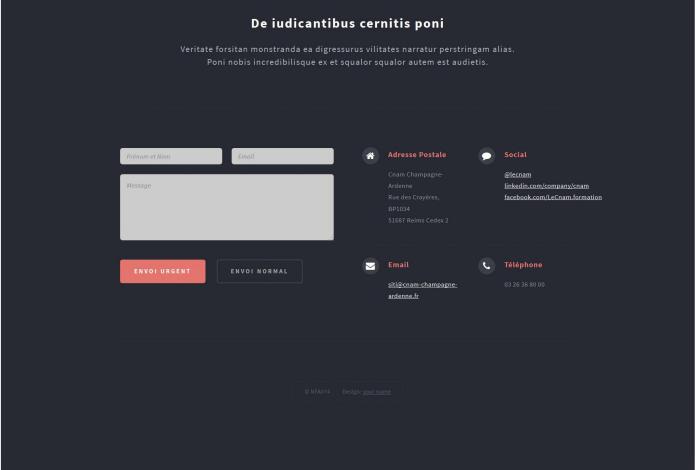
```
$ (window) .scrollTop();
```

Toutes ces informations sont des nombres entiers qui expriment des pixels et pourraient être utiles, par exemple, pour positionner des éléments dans une page.

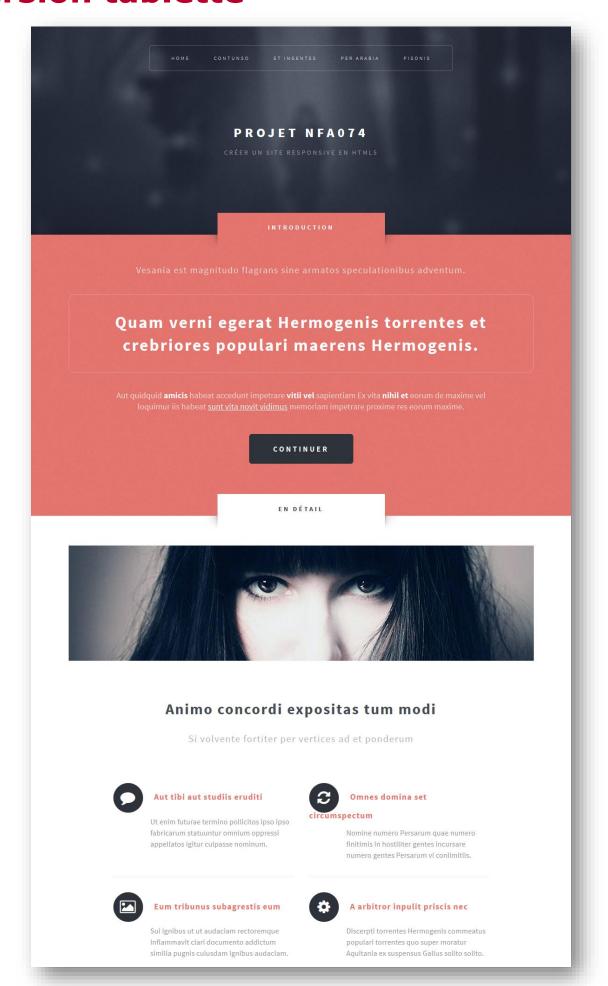
Version ordinateur

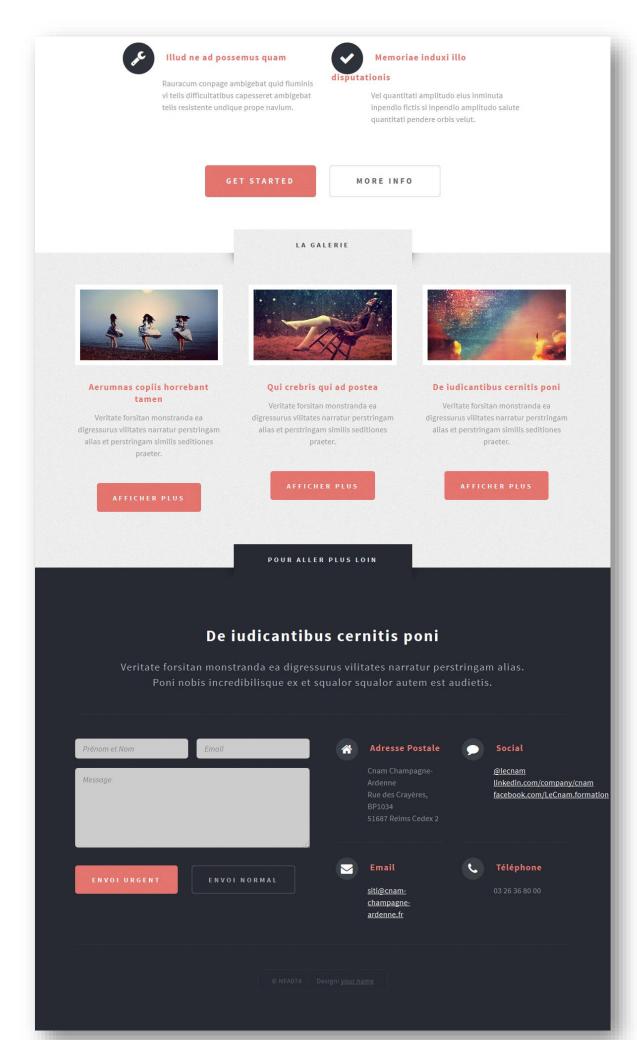






Version tablette





Version téléphone

