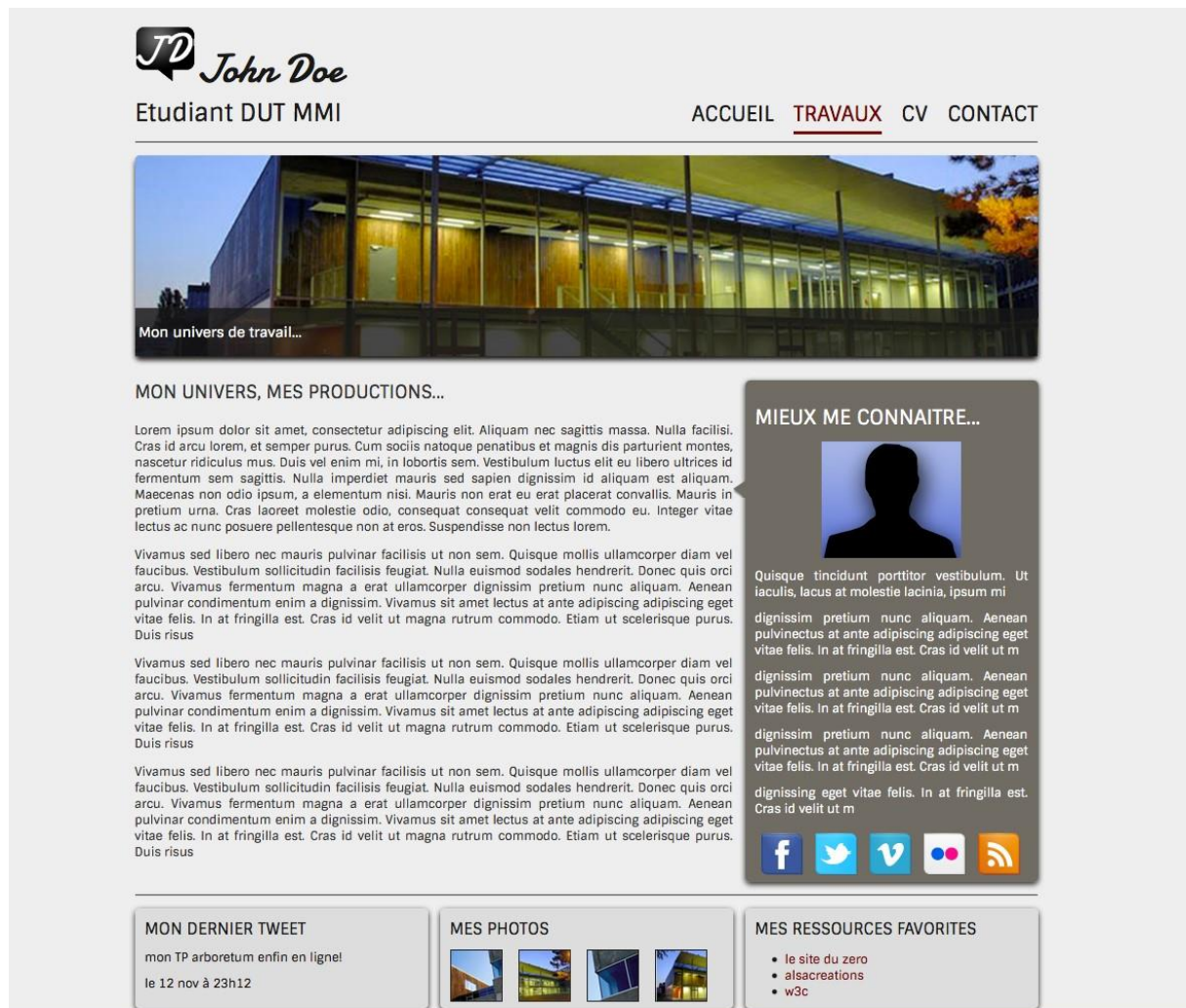


## TP4 – Intégration site étudiant

### Objectif :

Le graphiste de votre agence vous fourni la maquette ci-dessus, vous devez réaliser l'intégration de cette maquette en HTML5/CSS3.



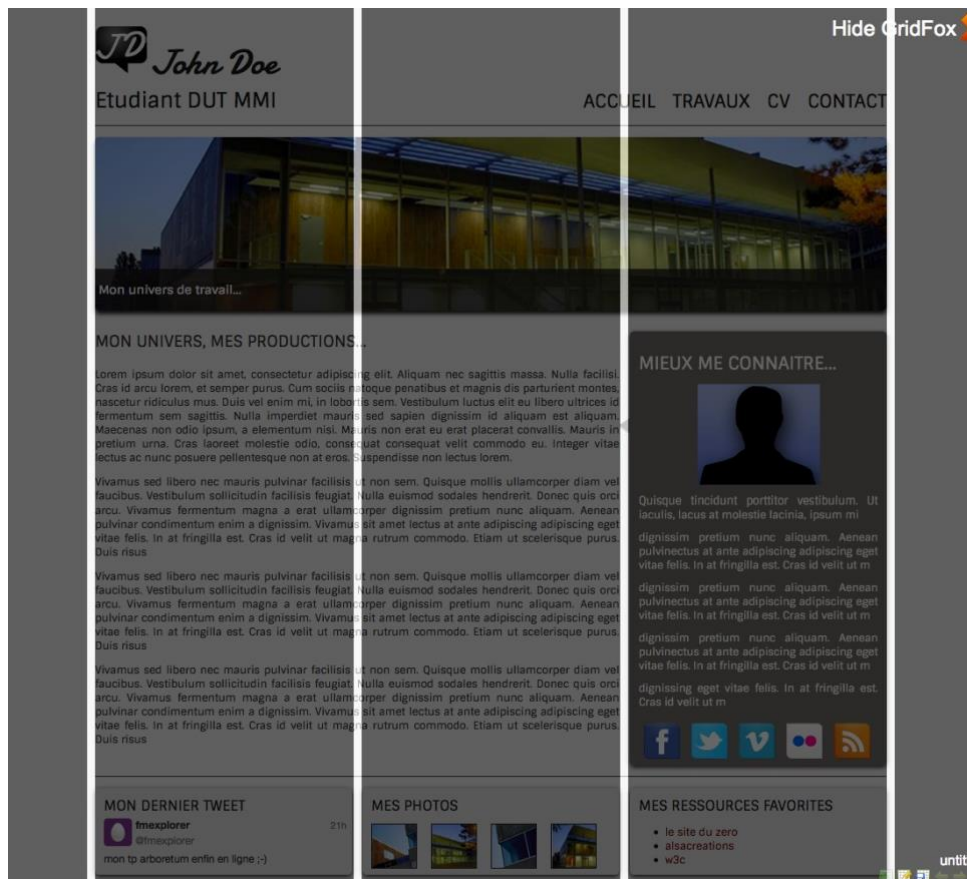
### a) étude du zoning

(<http://www.alsacreations.com/article/lire/1196-grilles-framework-css-webdesign.html>)

Le site est d'une largeur fixe visible de 900 px. Nous allons utiliser une grille fixe de 900 px de large en 3 colonnes avec des marges entre les colonnes de 12px. Ce qui fait des colonnes de 292px [  $(900 - (2 \times 12)) / 3 = 292$  ] et dans le cas où il n'y a que 2 éléments l'un à

côté de l'autre cela fait un élément à 292 de large et un élément de 596px (2x292+12=596).

Une autre solution peut être mise en œuvre aboutissant à un résultat identique (une largeur de 912 px pour le bloc principal avec un padding de 6 px et pour chaque bloc une marge de 6 px est appliquée en haut, à droite, en bas et à gauche). Dans ce dernier cas le site passe à une largeur fixe de 912 pixels.

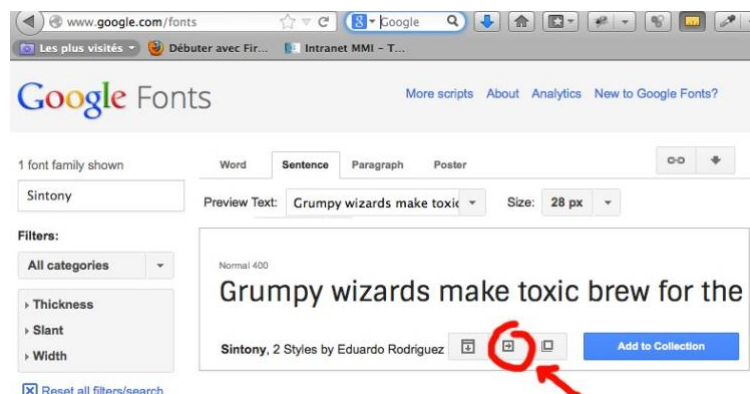


- téléchargez la page html définissant tout ces blocs • (fichiers de base : <http://195.83.128.55/~fmeuzeret/vrac/docs/m1206-fichierdepart.zip> )
- éditez la feuille de styles et positionnez les différents blocs (sans toucher au html)
- une fois les blocs correctement positionnés mettre la couleur de fond du body et du bloc principal avec la même couleur (#EEEEEE)



## b) mise en place d'une police google

Pour tous les textes de cette page nous utiliserons la police «Sintony» (police Google). Pour cela aller sur « Google font », faites une recherche sur la police «Sintony» et choisir cette police :



Standard
@import
Javascript

3. Add this code to your website:

```
<link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Sintony' rel='stylesheet'>
```

Instructions: To embed your Collection into your web page, copy the code as the first element in the <head> of your HTML document.

» See an example

---

4. Integrate the fonts into your CSS:

The Google Fonts API will generate the necessary browser-specific CSS to use the fonts. All you need to do is add the font name to your CSS styles. For example:

```
font-family: 'Sintony', sans-serif;
```

Instructions: Add the font name to your CSS styles just as you'd do normally with any other font.

Example:

```
h1 { font-family: 'Metropolis', Arial, serif; font-weight: 400; }
```

Suivez les instructions pour permettre d'utiliser cette police.

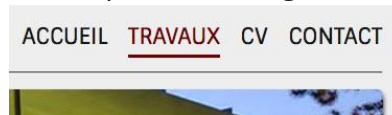
### c) mise en place du bloc logo



- incluez le logo (monlogo.png) dans cette zone ainsi que le nom « John Doe » (dans une balise div que vous nommerez) et le texte « Etudiant DUT MMI » (dans une balise div que vous nommerez)
- positionner correctement ces 3 éléments dans le bloc logo.
- Mettre en place la police « Damion » qui est une police « Google » pour le nom « John Doe »
- positionner ce bloc « logo » pour permettre au bloc de navigation de se positionner ensuite à côté.

### d) mise en place du bloc du menu

Mettre en place le roll-over (le texte passe en rouge + souligné)



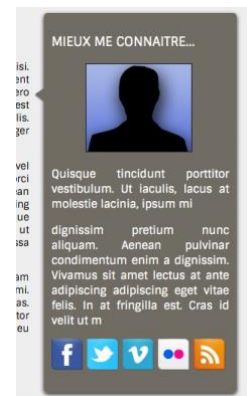
### e) mise en place de la bannière



- ajoutez le texte « Mon univers de travail... » dans une balise « p »
- positionnez ce bloc « p » en bas de la bannière
- mettez l'image en fond de bannière (via la feuille de styles)
- arrondissez les bords de la bannière (à vous de chercher la propriété CSS qui permet cela)
- mettre une ombre portée sur la bannière (à vous de chercher la propriété CSS qui permet cela)
- ajoutez une propriété CSS de transparence sur la div banniere\_description (utilisez la propriété RGBA)

#### f) mise en place de la zone « mieux me connaître »

- créez le contenu dans cette zone (texte + image)
- arrondissez les bords de la bannière et y mettre une ombre portée.
- ajoutez la petite flèche sur le côté gauche ○ pour cela, vous ajouterez dans le contenu de cette zone l'image « bulle.png »
  - ensuite pour le positionner, il suffit de le mettre en positionnement absolu et de le mettre à 100px du haut et de le décaler de quelques pixels en négatif sur la gauche



#### g) mise en place de la zone « mon univers... »

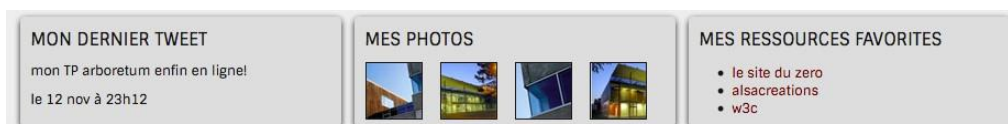
Éditez le contenu « titre et texte »

##### MON UNIVERS, MES PRODUCTIONS...

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam nec sagittis massa. Nulla facilis Cras id arcu lorem, et semper purus. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Duis vel enim mi, in lobortis sem. Vestibulum luctus elit eu liber ultrices id fermentum sem sagittis. Nulla imperdiet mauris sed sapien dignissim id aliquam et aliquam. Maecenas non odio ipsum, a elementum nisi. Mauris non erat eu erat placerat convalli.

#### h) mise en place des 3 zones du bas (tweet, photos et liens)

Éditez le contenu dans les 3 zones



#### i) mise en place de la lecture du dernier tweet

<https://dev.twitter.com/docs/embedded-timelines#customization>

En vous servant de la ressource située ci-dessus, mettez en place la lecture du dernier de vos tweets



Script d'inclusion de twitter :

```
<a class="twitter-timeline" data-show-replies="false" data-
widgetid="399817341359226881" data-link-color="#cc0000" data-tweet-
limit="5" width="600" data-chrome="YYY YYY" >Tweets de @ZZZ </a>
```

```
<script>!function(d,s,id){var
js,fjs=d.getElementsByTagName(s)[0],p=/^http:/.test(d.location)?'http':'htt
ps';if(!d.getElementById(id)){js=d.createElement(s);js.id=id;js.src=p+"//p
latform.twitter.com/widgets.js";fjs.parentNode.insertBefore(js,fjs);}}(docu
ment,"script","twitter-wjs");</script>
```

### Explications :

- **data-show-replies** permet d'autoriser ou non la réponse au tweet
- **data-tweet-limit** c'est le nombre de tweets à faire apparaître
- **width** c'est l'âge de ma grand mère...

**399817341359226881** : c'est l'id du tweet à suivre (il vous faut un compte et générer cet id en allant sur <https://twitter.com/settings/widgets>) si vous n'avez pas de compte twitter conservez cet id pour l'exercice.

### YYY YYY :

- nofooter (pas de pied widget pour twitter)
- transparent (fond transparent)
- les options s'écrivent bout à bout avec un espace :  
... **data-chrome="transparent nofooter..."** ...
- Voir le lien <https://dev.twitter.com/docs/embedded-timelines#customization> pour toutes les options possibles)