

SITE WEB 2018



Rapport de Projet

Table des matières

1-Introduction.....	3
2-Développement.....	3
2.1 La mission à réaliser.....	3
2.2 La démarche adoptée.....	3
2.3 Les contraintes.....	3
2.4 Les solutions techniques.....	4
2.5 Les difficultés rencontrées.....	5
2.6 La répartition des tâches entre les membres du groupe.....	5
2.7 Le planning de réalisation prévu.....	6
2.8 Le planning de réalisation réel.....	6
2.9 La réalisation technique.....	7
2.9.1 La page d'accueil.....	7
2.9.2 Arborescence du site.....	8
2.9.3 Maquette du site.....	9
2.9.4 Choix technique et justification.....	9
2.9.5 Norme.....	12
2.9.6 Réflexion.....	12
3-Conclusion.....	12
Bilan.....	12
Amélioration.....	13

Rapport de Projet

1-Introduction

L'objectif de ce projet est de créer et mettre en place un site comportant plusieurs pages afin de conseiller et de renseigner les personnes souhaitant partir faire un semestre à l'étranger. Le public visé sera les lycéens, étudiants et étudiants de l'IUT de Lens.

Ce site doit permettre de renseigner les personnes sur les différentes possibilités de partir à l'étranger, comment s'y préparer.

2-Développement

2.1 La mission à réaliser

Le site doit permettre à différents personnes de trouver des informations sur les semestres à l'étranger, les destinations, les aides et bourses pour pouvoir partir et des informations sur l'IUT de Lens et l'Université d'Artois.

2.2 La démarche adoptée

Pour ce projet, nous avons décidé de concevoir le site par nous-même afin de ne pas déboursier une somme trop conséquente dans une entreprise qui aurai pu le faire et aussi d'apprendre à mieux utiliser les langages informatiques

2.3 Les contraintes

Les contraintes de ce projet sont :

- Temporelles

Nous avons jusqu'au jeudi 11 janvier 2018 pour notre site internet.

- Budgétaires

Nous n'avons eu aucun budget a consacrée dans ce projet.

- Ressources

Nuancier de l'IUT

Information sur les semestres à l'étranger.

Rapport de Projet

Interview de Geoffrey Baudalet

- Humaines

Créer le site en français mais de posséder une page en Anglais.

2.4 Les solutions techniques

Pour concevoir le site, nous avons utilisé 2 langages pour la création de site web qui sont l'HTML 5 (HyperText Markup Language 5) qui est la dernière révision du format de données conçu pour représenter les pages web et le CSS 3 (Cascading Style Sheets 3) qui forme un langage informatique décrivant la présentation des documents HTML.



Pour la partie « responsive », nous ne voulions pas utiliser le traditionnel Bootstrap. Car assez compliqué à manipuler et difficile à mettre en place donc nous avons fait des recherches et nous avons découvert Pure.css.

Rapport de Projet

2.5 Les difficultés rencontrées

Les difficultés rencontrées au cours du projet ne sont pas nombreuses.

Tout d'abord, avec un nouvel outil de programmation, nous avons dû apprendre à comment nous en servir, ce qui n'était pas si simple que ça.

Ensuite, la coopération. Nous avons décidé de le faire ensemble malgré que nous ne sommes pas dans le même groupe. Nous savions que ça allait être compliqué mais nous avons su gérer cela et avancer.

Enfin, à côté des études nous avons notre vie personnelle qui a fait que nous n'étions pas toujours disponibles en même temps.

2.6 La répartition des tâches entre les membres du groupe

Membre du groupe :

CHAMPENOIS Elric	Recherche Arborescence du site Mise en place de l'architecture du site Responsivité (Intégration Pure.css) Ajout du contenu au site Correction erreur codage
RICHARD Alexandre	Recherche Arborescence du site Correction erreur codage Responsivité (Intégration Pure.css) Ajout du contenu au site Rapport Projet

Rapport de Projet

2.7 Le planning de réalisation prévu

Voici notre planning de réalisation prévu.

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Décembre 2017

Jaune : Conception du site

Violet : Rapport du projet

Nous voulions finir le projet avant les vacances pour pouvoir les passer tranquillement et ne pas avoir à faire le projet.

2.8 Le planning de réalisation réel

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Décembre 2017

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Janvier 2018

Voilà notre réalisation réelle

Le décalage est souvent dû au manque de disponibilité et aussi au manque de motivation.

Rapport de Projet

2.9 La réalisation technique

2.9.1 La page d'accueil

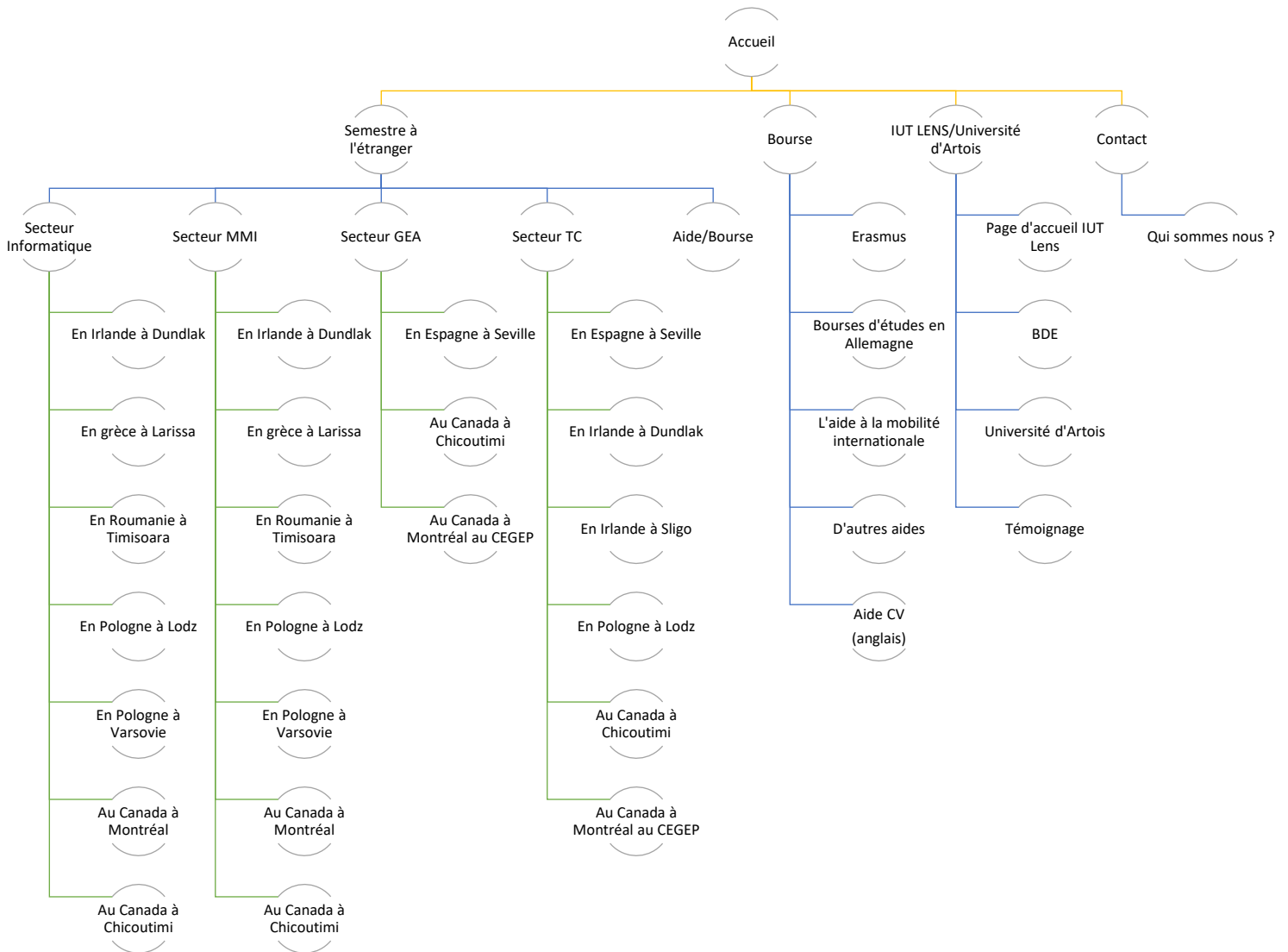
Notre page d'accueil est simple .Nous avons mis en avant les journées portes ouvertes, ainsi que les journées d'immersions.

Pour le menu, on a intégré un menu responsif horizontal.



Rapport de Projet

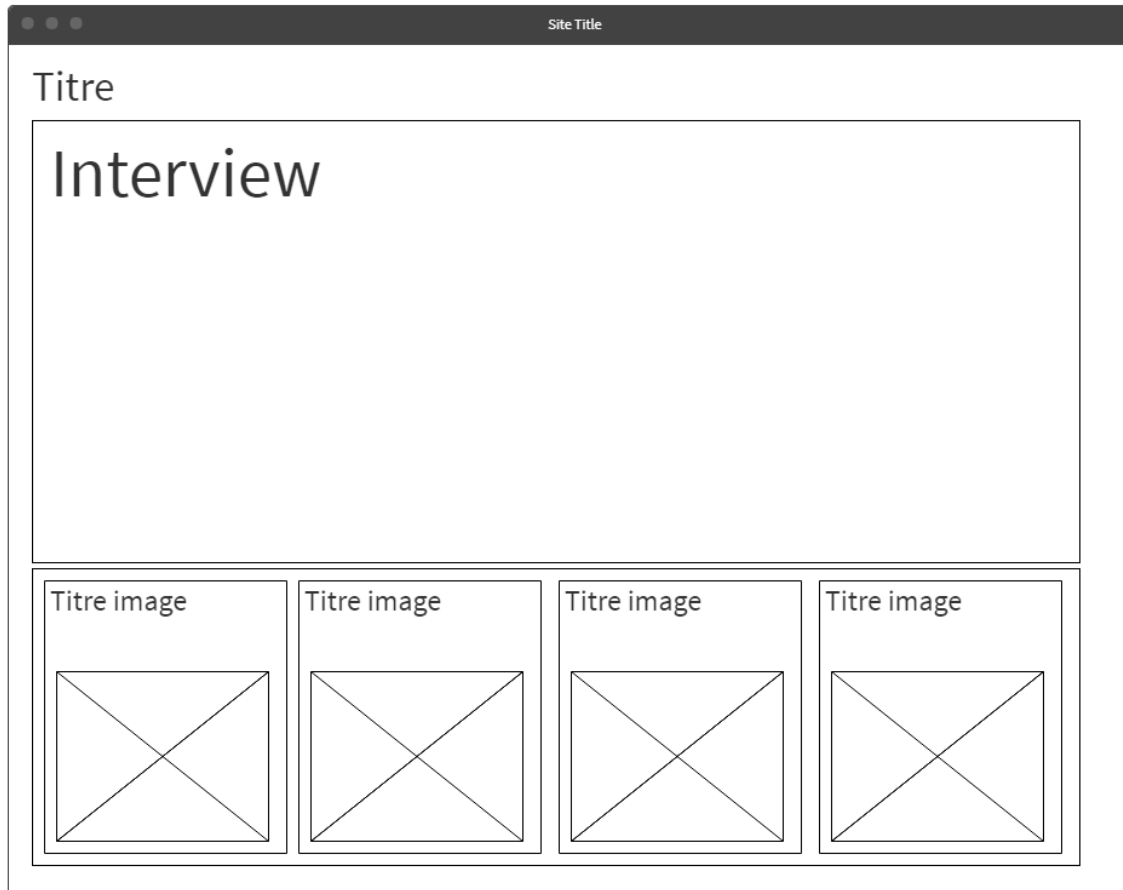
2.9.2 Arborescence du site



Rapport de Projet

2.9.3 Maquette du site

Pour présenter la maquette du site, nous allons prendre pour exemple la page d'interview de Geoffrey.



Sur cette page, nous avons présenté notre interview avec Geoffrey, nous y avons aussi introduit les photos que nous lui avons demandées dans un tableau.

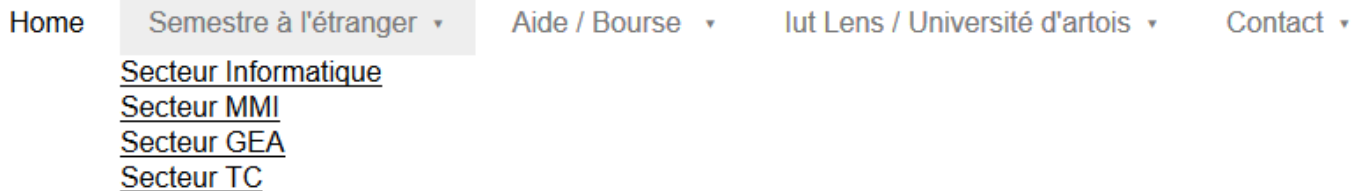
2.9.4 Choix technique et justification

Pour la partie responsive web design, nous avons utilisé Pure.css qui est un autre Framework. Tout comme Bootstrap, Pure.css s'occupe du design de notre site web.



Rapport de Projet

Menu



Voici notre code du menu de la page d'accueil où l'on voit l'intégration de Pure à travers les « class ».

```
<div class="pure-menu pure-menu-horizontal">
<ul class="pure-menu-list">
<li class="pure-menu-item pure-menu-selected"><a href="#" class="pure-menu-link">Home</a></li>
<li class="pure-menu-item pure-menu-has-children pure-menu-allow-hover">
<a href="#" id="menuLink1" class="pure-menu-link">Semestre à l'étranger</a>
<ul class="pure-menu-children">
<li class="pure-menu-item"><a class="lien" href="./SecteurInfo.html">Secteur Informatique</a></li>
<li class="pure-menu-item"><a class="lien" href="./SecteurMMI.html">Secteur MMI</a></li>
<li class="pure-menu-item"><a class="lien" href="./SecteurGea.html">Secteur GEA</a></li>
<li class="pure-menu-item"><a class="lien" href="./SecteurTC.html">Secteur TC</a></li>
</ul>
</li>
<li class="pure-menu-item pure-menu-has-children pure-menu-allow-hover">
<a href="#" id="menuLink1" class="pure-menu-link">Aide / Bourse </a>
<ul class="pure-menu-children">
<li class="pure-menu-item"><a class="lien" href="PageBourses.html">Bourses</a></li>
<li class="pure-menu-item"><a class="lien" href="cv.html"> Aide CV </a></li>
</ul>
</li>
</ul>
```

Rapport de Projet

Tableaux

Le DAAD a pour mission une coopération à l'étranger grâce à des échanges d'étudiants

Plusieurs programmes de bourses sont proposés:
Bourses pour groupes d'étudiants
Bourses pour étudiants non diplômés
Bourses pour un cours de langue en Allemagne
Bourses pour étudiants diplômés
Bourses pour doctorants et postdoctorants
Bourses pour enseignants et enseignants-chercheurs

```
<div class="presentationBB">
  <p>Le DAAD a pour mission une coopération à l'étranger grâce à des échanges d'étudiants</p>
  <table class="pure-table pure-table-bordered">
  <thead>
    <tr>

      <th>Plusieurs programmes de bourses sont proposés:</th>
    </tr>
  </thead>
```

Voici notre rendu et notre code pour la construction du tableau avec, toujours, l'utilisation de Pure.

Boutons

Enfin, voici l'intégration des différents boutons qui constitue notre site.

Vers la bourse Allemande

Retour au menus des bourses

```
<span class="ButtonR"><a class="pure-button" href="./AutreAide.html">Aide Divers</a></span>
<span class="ButtonC"><a class="pure-button" href="./PageBourses.html">Retour au menus des bourses</a></span>
<span class="ButtonL"><a class="pure-button" href="./DAAD.html">Vers la bourse Allemande</a></span>
```

Rapport de Projet

2.9.5 Norme

W3C et Compatibilité des navigateurs

Toutes les pages HTML et CSS sont validés au validateur W3C (**World Wide Web Consortium**)

Le site est fonctionnel à travers plusieurs navigateurs Mozilla Firefox, Google Chrome, Opéra, Microsoft Edge notamment grâce au framework qui prend en charge cette compatibilité.



2.9.6 Réflexion

Notre site web est responsif mais pas totalement, ce serait un point à travailler pour que le site soit utilisable sur plusieurs supports, comme les smartphones ou les tablettes, et ce de façon confortable.

3-Conclusion

Bilan

-Alexandre

Pour ma part, je n'étais pas à fond dans ce projet. Ce n'est pas parce qu'il m'a déçu mais plutôt car j'en ai déjà créé un site web l'année dernière et que déjà je savais que le web n'était pas pour moi. Malgré cela j'ai pu découvrir des choses et en apprendre. J'ai pu renforcer mes bases acquises en HTML et CSS.

J'ai aussi apprécié travailler avec mon camarade de l'année dernière.

-Elric

En ce qui me concerne, grâce à ce projet j'ai pu découvrir Pure. J'aime beaucoup coder l'HTML donc faire le projet ne déranger pas plus que ça. De plus le projet est plus sympa que l'année dernière, ce que j'ai fortement apprécié.

Rapport de Projet

Amélioration

Le site web pourrait évoluer si nous approfondissons l'aspect esthétique, si nous le rendons responsive.

Ensuite, il pourrait être intéressant de développer l'expérience des personnes qui sont déjà parties en voyages. Ou bien de créer une plateforme d'inscription pour les personnes intéressées désirant plus d'informations pour accéder au voyage, ou encore tout simplement s'y inscrire. Le site pourrait avoir une page de type « blog » où les étudiants pourraient suivre le voyage (Photo, Système de message.....) d'un autre étudiant actuellement partie.