





COMPTE RENDU DU PROJET



Réalisé par: Alexandre De Miranda Lopes, Alexis Carta, Alexandre Giacobbi

Tuteur: M. Laurent Capocchi

Année 2020/2021

IUT DE CORSE - DUT MMI

Quartier de Grossetti, 2050 Corte

REMERCIEMENTS

Avant tout, nous voudrions remercier toutes les personnes qui nous ont apporté leur aide pour notre projet et son avancement.

En premier lieu, nous aimerions remercier M. Laurent Capocchi, qui nous a permit de redéfinir notre projet pour que nous puissions le réaliser en fonction de la situation actuelle.

Nous tenons à remercier M. Frédéric Diaz, qui est à l'origine de ce projet et nous a aidé dans son élaboration.

Nous remercions également M. Yannick Stara pour ses conseils et son suivi sur notre projet, en nous permettant d'atteindre l'un de nos objectifs les plus importants: améliorer l'aspect graphique de l'espace numérique.

Pour finir, nous voudrions remercier la filière Métier du Multimédia et de l'Internet de l'Università di Corsica sans qui ce projet n'aurait jamais vu le jour.

SOMMAIRE

1. Présentation générale	4
2. Conception graphique	8
3. Conception web	14
4. Communication	21
5. Conclusion	25
6. Annexes	28

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

L'ÉQUIPE



Alexandre De Miranda Lopes Chargé de la conception web du site Uninum



Alexis Carta
Chargé de la conception web du site Uninum



Alexandre Giacobbi
Chargé de la conception graphique du site Uninum
et de la communication

PROJET

Le projet Uninum a pour objectif d'améliorer l'Espace Numérique de Travail de l'Università di Corsica en le rendant plus efficace.

Cela consiste dans un premier temps à **créer une nouvelle charte graphique moderne et dynamique** ; puis par l'ajout de différents modules afin de rendre le site plus ergonomique.

Ce projet nous permet de mobiliser nos compétences acquises en cours ainsi que nos connaissances personnelles dans les domaines d'écriture pour les médias numériques, d'intégration web et d'infographie.

La création du site a été faite en **HTML/CSS**. Le site est **responsive**, car la grande majorité des étudiants utilise leurs smartphones et le site se doit de s'adapter à la plateforme qu'utilisent principalement ses utilisateurs.

D'un point de vue graphique, le site est plus moderne et plus homogène, afin de rendre le site **Uninum** intuitif et accessible à tous.

Nous avons choisi le nom **Uninum** car nous souhaitons que le site soit disponible en deux langues: le français et le corse. « **Uninum** » permet d'utiliser les mêmes premières lettres des deux mots dans chacune des langues: «**Université** numérique» et «**Università numerica**».



2. CONCEPTION GRAPHIQUE

CONCEPTION GRAPHIQUE

Nous avons choisi de **retravailler l'aspect graphique** de l'Espace Numérique de Travail afin de le rendre plus **cohérent** et **intuitif** que la plateforme actuelle. Pour cela nous avons tout d'abord décidé de **créer un logo** pour le projet Uninum. Nous nous sommes inspirés du logo actuel de la Faculté, en le modernisant.



Les **triangles bleu et blanc** symbolisent respectivement la **Corse** et **l'avenir**. En effet, le triangle bleu représente notre île, tandis que le triangle blanc, pointu, dépasse volontairement afin de mettre en évidence une Corse tournée vers l'avenir.

Nous avons choisi de conserver le portrait de **Pasquale Paoli** afin de mettre en lumière sa place importante dans l'Histoire de la Corse en général, et la création de son Université puisqu'il en fut le père fondateur. Nous l'avons volontairement incrusté dans le triangle blanc, en dégradé de bleu, afin de **lier son image à la notion de progrès**.

Pour la typographie, nous avons utilisé « **Poppins** » en graisse semibold, qui permet d'obtenir un visuel plus sobre que la police du logo actuel.

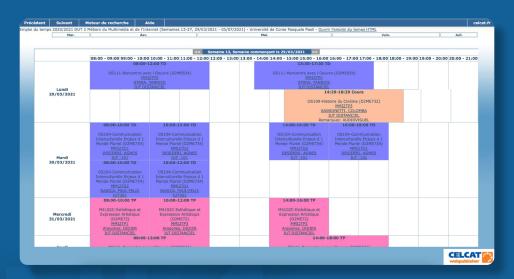
Pour la colorimétrie, nous avons conservé les mêmes couleurs que l'Université de Corse : le bleu pour la Corse et l'enseignement et le blanc pour le progrès.



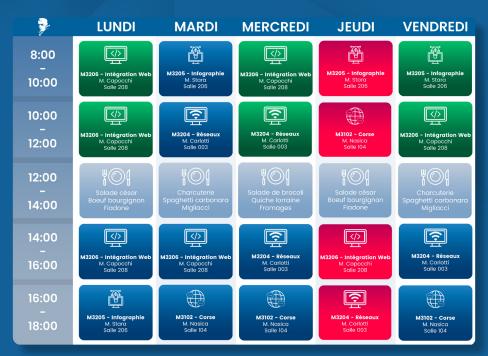
Nous avons également retravaillé la colorimétrique de l'espace numérique, en utilisant essentiellement le bleu, afin de donner une homogénéité au site Uninum.



Nous avons décidé d'intégrer différentes icônes dans le site. Chacune d'elles représente un groupe de matières communes, ce qui permet de classer facilement les différents enseignements et de pouvoir parcourir plus intuitivement à travers le site Uninum.



Emploi du temps de l'ENT



Emploi du temps de Uninum

L'interface de l'emploi du temps a également été retravaillé afin de le rendre plus moderne et plus agréable à lire. Le menu du Restaurant Universitaire a également été intégré afin de donner plus d'informations aux étudiants sur la même page.

3. CONCEPTION WEB

Nous avons voulu modifier des modules de l'ENT, afin qu'ils soient plus facile d'utilisation et **plus intuitif**. Nous avons modifié l'emploi du temps, le « Cours en ligne», le « Login » et les « Travaux ».



Nous nous sommes aussi occupés de rendre le site **bilingue** en effet nous pouvons désormais choisir à l'aide de deux drapeaux d'avoir l'ENT en langue corse ou en français. Pour ce qui est des travaux nous avons rajouté une section agenda qui permettra à l'étudiant de savoir quels travaux il lui reste à faire avant de rendre ses devoirs.



Pour le **login** et le **formulaire d'inscription** nous avons totalement changer l'aspect graphique en le mettant aux couleurs d'Uninum et en pouvant aussi choisir sa langue (corse ou français).



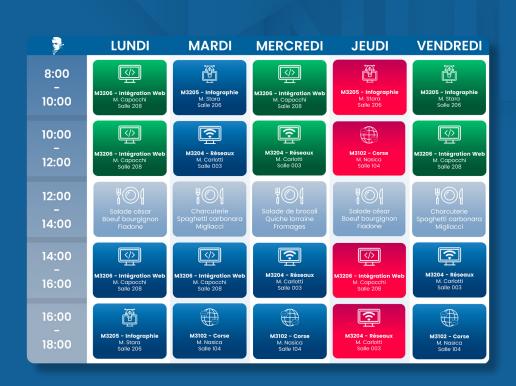
Pour ce qui est du site nous avons décidé de réaliser intégralement le site nous-mêmes nous avons donc utilisé de HTML5, CSS3, Javascript et PHP plutôt que d'utiliser des Templates et des plug-in.

Pour le site nous avons gardé une **logique intuitive** comme celle que nous pouvons retrouver sur l'ENT au niveau de la lecture de la page. Nous pouvons donc retrouver de haut en bas les informations qui précisent dans quelles pages nous sommes. Pour la composition du site nous sommes restés sur des blocs répartis avec les **grilles Bootstrap** que ce soit pour la partie « Cours en ligne », « Infographie » ou même « Travaux ».

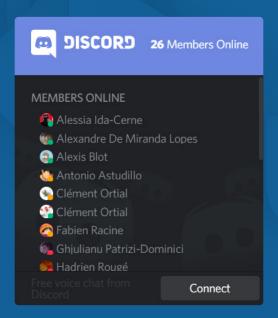
Pour la **page d'inscription** et **la page de connexion** nous avons réalisé un formulaire en **PHP** vu en cours il n'est malheureusement pas vraiment fonctionnel car nous n'avons pas eu le temps de réaliser une base de données.



Pour l'emploi du temps nous avons suivi le même procédé que pour les pages précédentes de « Cours en ligne », « Infographie » et « Travaux » : nous avons utilisé les **grilles de Bootstrap**.



Afin de rendre le site **plus moderne** et **plus efficace** par rapport à la situation actuelle, nous avons implémenté **Discord** sur **Uninum** et faciliter l'accès à **Teams** et aux cours en ligne pour que ce soit plus rapide et simple pour l'étudiant de naviguer à travers l'espace numérique. Nous avons donc implémenté sur chaque page **une balise iFrame avec un cadre Discord** qui permet de voir le serveur utilisé par les MMI2 afin d'avoir un suivi des cours plus intuitif, qui permet de rejoindre directement le Discord de la classe depuis le site **Uninum**. Nous avons renouvelé l'opération pour Teams. Les réseaux sociaux de de l'université ont été repris à l'identique, en faisant un rebranding de ces derniers en lien avec notre charte graphique.



Pour ce qui est de l'emploi du temps, chaque cellule de cours a un accès au « Cours en ligne » du cours même. Nous pouvons donc parfaitement naviguer à travers le site, d'une section à une autre.

Pour toutes les fonctionnalités de Discord nous utilisons un bot qui permet l'utilisation de lien d'invitation et l'utilisation de la box Discord sur le site. Il permet de garder les liens toujours actifs pour que l'on puisse rejoindre à tout moment

Au niveau du « Cours en ligne » pour simplifier et avoir de la rapidité nous avons fait en sorte à ce que l'étudiant puisse accéder directement à une section précise de la matière infographie : nous avons créé un **dropdown** qui permet de voir les modules existants pour le cours ainsi il peut directement accéder au module qu'il souhaite sans passer par la page d'infographie.



Dans la page travaux il y a un agenda et un **drop content**. Pour ce qui est de l'agenda nous avons eu de bons retours par rapport à cette idée ou des élèves nous avait dit que ça aurait été intéressant d'avoir un agenda qui regroupait les travaux à faire directement sur l'ENT.

Le site est évidemment **responsive**, car la grande majorité des étudiants utilise leur smartphone pour aller sur l'ENT, il est donc évident que le site doit forcément être adapté pour ces supports.

Plutôt que d'utiliser WordPress nous avons mis le site en ligne à travers le site **000webhost** qui utilise l'hébergement de **Hostinger** ainsi le site est visible directement en ligne et n'importe qui peut déjà y accéder.



Vous pouvez scanner ce QR Code afin de voir le site Uninum

4. COMMUNICATION

Nous avons établi une **communication** afin de **promouvoir** le projet **Uninum**. Une page Facebook ainsi qu'une page Instagram ont été créées afin de présenter le site et ses ambitions aux différents étudiants.

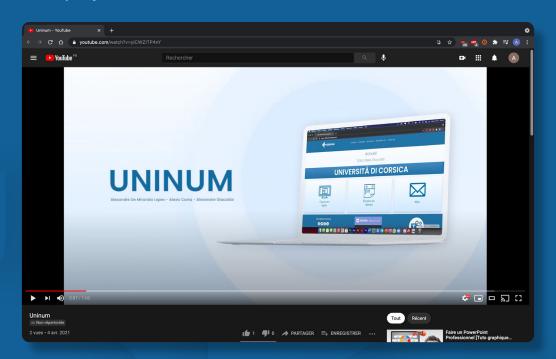


Page Facebook



Page Instagram

Afin d'alimenter les réseaux sociaux et présenter pleinement **Uninum**, nous avons procédé à la création d'une **vidéo en motion design** relatant les différents points de notre projet



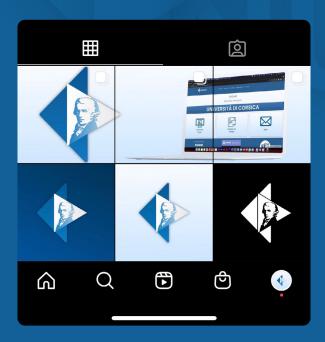


Vous pouvez scanner ce QR Code afin de voir la vidéo de présentation

Notre page Facebook a récolté plus de 700 «j'aimes» grâce à un réseau déjà développé, ce qui a permit d'atteindre ce chiffre rapidement.



Instagram est plus difficile à développer, nous avons obtenu 80 abonnés.



5. CONCLUSION

Ainsi, ce projet nous a permis de développer et d'approfondir nos capacités dans diverses matières de notre cursus universitaire. En effet, pour la création d'Uninum, nous avons pu exploiter toutes nos connaissances en infographie et en développement et intégration web.

Uninum est donc un espace numérique de travail plus ergonomique et intuitif que l'actuel, pour cela nous avons procédé par un rebranding total du site afin de créer une homogénéité visuelle. Nous avons également développé des nouvelles fonctionnalités telles qu'une navigation plus simple à travers le site, notamment grâce à l'élaboration d'un dropdown, ou encore un agenda personnalisé.

Le site **Uninum** est disponible dans deux langues : le **français** et le **corse** ; afin de **promouvoir le bilinguisme** au sein de l'Université.

Ce projet nous a permis de **développer notre capacité de travail en groupe**. Nous avons appris à composer entre deux domaines très différents afin d'obtenir un résultat satisfaisant.

RÉCAPITULATIF DES HEURES DE TRAVAIL

↓ >UNINUM	Alexandre De Miranda Lopes	Alexis Carta	Alexandre Giacobbi
Réunions	44H	44H	40H
Conception graphique	ОН	1H	65H
Conception web	105Н	100Н	ОН
Communication	ОН	ОН	20H
Recherches	30H	25H	35H
Total	179H	170H	159H

6. ANNEXES

Site Uninum: https://uninum.000webhostapp.com/

Vidéo motion design: https://youtu.be/HE5DQtOEF88

Facebook: https://www.facebook.com/Uninum-1550397158617110

Instagram : https://www.instagram.com/projet_uninum/?hl=fr

Lignes de code pour la traduction

```
$langue = 0;
if(isset($_GET['lang']))
$langue = 1;
$ac = array('Accueil', "Accolta");
$slt = array('Salut', 'Salute');
$etu = array('Etudiants', 'Studienti');
$per = array('Personnels', 'Persunale');
$per = array('Personnels', 'Persunale');
$par = array('Personnels', 'Persunale');
$fond = array('Indentifiant', 'Identificazioni');
$com = array('Identifiant', 'Identificazioni');
$com = array('Création de compte', 'Criazioni di u contu');
$per = array('Nos réseaux Sociaux', 'Reti Suciali');
$bou = array("La boutique de l'Università", "A butteguccia di l'Università");
$fid = array("Crédits & mentions légales", "Fiduccia & Menzione legale");
$con = array("Contacts", "Cuntatti");
$pla = array("Contacts", "Cuntatti");
$pla = array("plan d'accès", "Pianu d'accessu");
$esp = array("Espace presse", "Stampa scritta");
$pho = array("Recrutement", "Ricrutamentu");
$mar = array("Recrutement", "Ricrutamentu");
$acc = array("Marchés publics", "Mercatu publicu");
$acc = array("Accessibilité", "Accessibilità");
$tra = array("Travaux", "Lavori");
$spa = array("Espace étudiant", "Spaziu Studientu");
$dev = array("Bevoirs ou Examens", "Duveri o Esame");
$resu = array("Rendu Travaux", "Resu lavori");
}
```

<?php echo \$per[\$langue];?>

Lignes de codes pour le login

Lignes de code pour la création du compte

Lignes de code pour le rendu de travail



UNINUM





