

The background image shows a coastal scene with rolling green hills on the left and a rugged coastline curving towards the right. The ocean is visible in the lower right, with sunlight reflecting off the water. The foreground is filled with out-of-focus, dry, brownish vegetation.

Benjamin



My Book

2017



LAHOUZE





Bonjour, je m'appelle. Benjamin LAHOUZE, j'ai 19 ans et je suis un étudiant de 2e année en DUT. Informatique à l'IUT d'Annecy-le-Vieux, en Haute-Savoie.

Depuis mes plus jeunes années la programmation est une discipline qui me passionne. Durant mes études d'informatique, j'ai pu découvrir des techniques pour le développement web, qui ont alimenté ma passion.

En dehors des projets « scolaires » réalisés à l'IUT, j'aime m'essayer à de nouvelles choses. Dans ce dossier, je vous présente quelques-uns de mes projets.

SOMMAIRE

FIAI - WebSite	1
InfoAdvisor	3
Nuit de L'info	5
Universal Info	7
LVN - WebSite	9

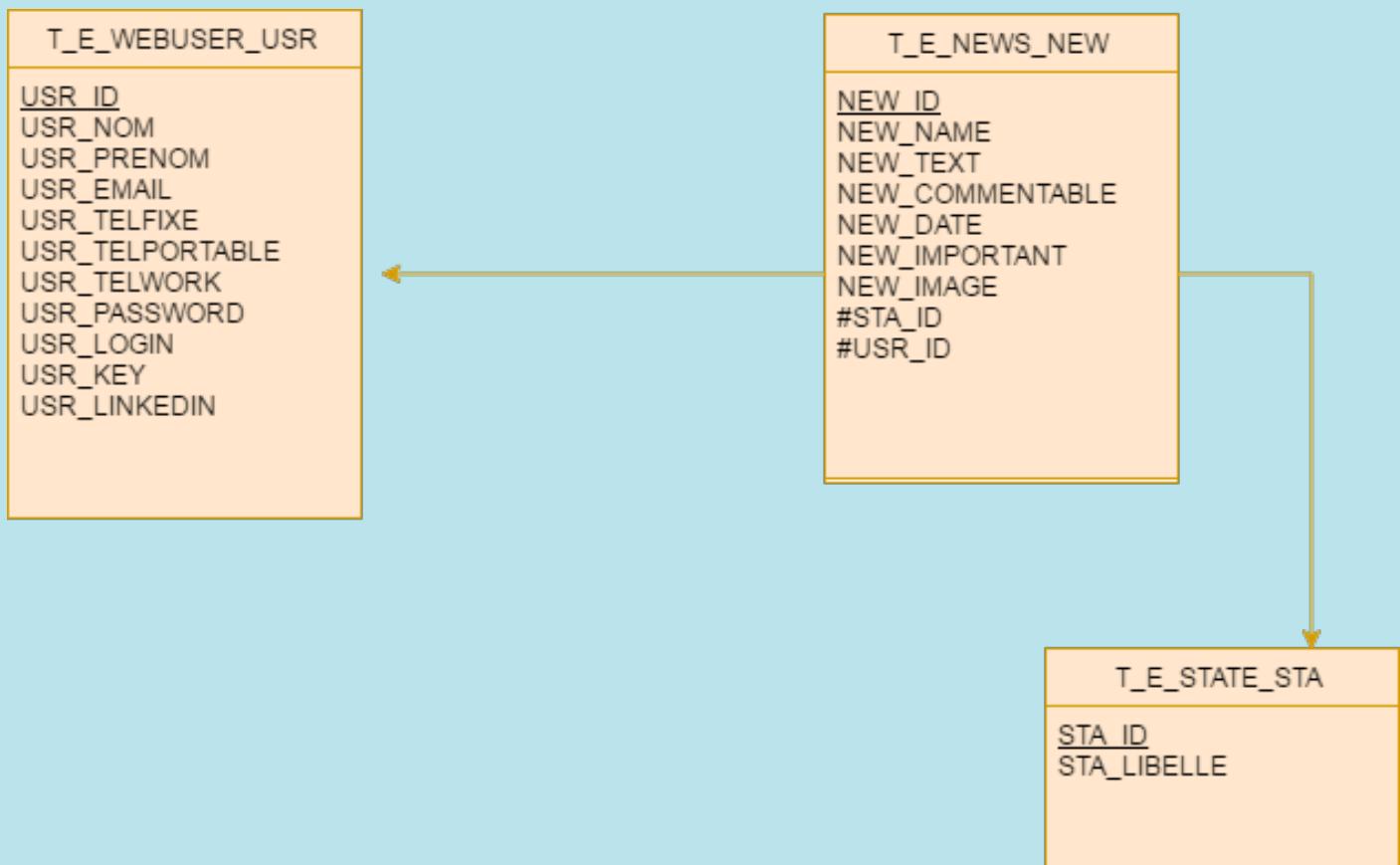
FIAI - WEBSITE



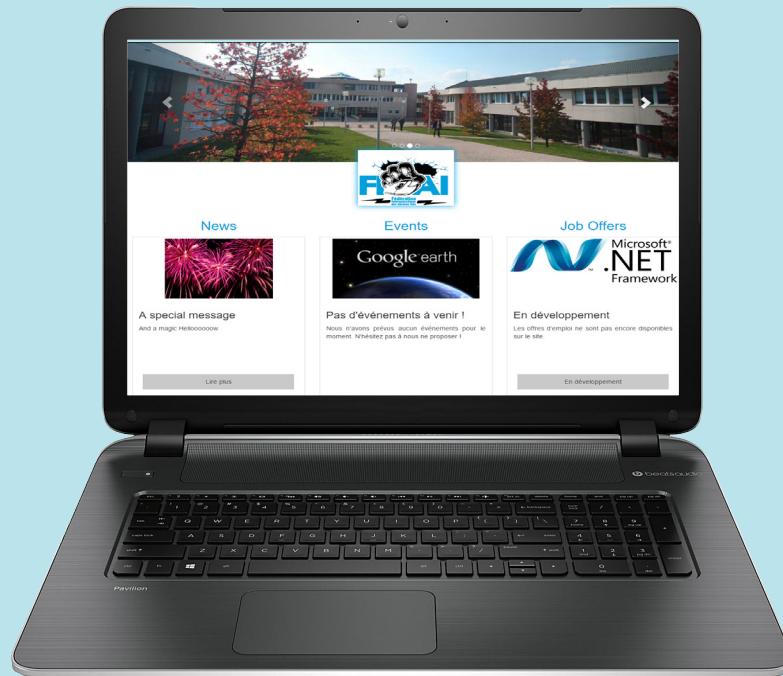
Le projet de la FIAI est le projet des deux années de DUT.
Le but était de réaliser un site web pour l'association des anciens étudiants de l'IUT en ASP.NET MVC.

Notre mission était de rendre fonctionnelle la version précédente du site web ainsi que d'ajouter des fonctionnalités telles que la création et l'export de statistiques (sur les diplômes obtenus par exemple) ou bien une gestion des élèves et promotions pour pouvoir retrouver les personnes qui ont étudié ensemble.

La relation avec notre client s'est faite selon une logique SCRUM



Modèle de la partie réservé aux news de la base



AFFICHAGE DES NEWS DE L'ASSOCIATION

The screenshot shows a web page titled "News" from the FI-AI website. The page features a search bar and a "Rechercher" button. Below the search bar, there are three news items displayed in cards:

- Voyage à Londres** (6 mars 2017) - Image: Red double-decker bus and Big Ben. Description: Les anciens pourront partir avec les élèves pour le voyage du cours d'anglais de Stéphanie.
- Saisie des élèves** (6 mars 2017) - Image: Three orange stick figures walking on a path. Description: Base de données opérationnelle. Nous avons aidé les élèves en base et tout le monde a accès à son compte.
- Arrivée du nouveau site** (6 mars 2017) - Image: A globe with a blue ribbon. Description: Nouveau Site Web. Les élèves de seconde année ont bien travaillé et nous avons enfin notre site web.

At the bottom of the page, there is a footer with social media links (Facebook), legal notices (Mentions légales, Partenaires), contact information (Nous contacter), and a copyright notice (© 2017 - FI-AI tous droits réservés). A large portion of the page is occupied by a block of C# code, which is the template for rendering the news cards.

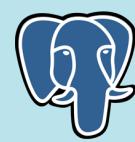
```

<div class="networkBorder">
    <div class="thumbnailHover thumbnail networkContainer minimum-card">
        <a href="~/News/Details/?pId=@Model.News.Id" title="Voir cette news">
            <div class="caption" style="padding:0px;">
                <div>
                    @if (Model.News.Image == null)
                    {
                        <div class="caption-img" style="background-image: url(@News.DEFAULT_PICTURE_URL);"></div>
                    }
                    else
                    {
                        <div class="caption-img" style="background-image: url(@Model.News.Image);"></div>
                    }
                </div>
                <div>
                    <div class="list-news-title">@Html.DisplayFor(modelItem => Model.News.Nom)</div>
                    <div class="list-news-date"><em>@Convert.ToDateTime(Model.News.Date).ToString("d MMMM yyyy")</em></div>
                    <div class="list-news-text">@Html.DisplayFor(modelItem => Model.News.Texte)</div>
                </div>
            </div>
        </a>
    </div>
</div>

```

Pour chaque News on affiche une «Card» avec les informations utiles

INFOADVISOR



PostgreSQL

Le projet InfoAdvisor est un projet de DUT visant à apprendre la méthode SCRUM.

Le but était de reproduire certaines fonctionnalités du site TripAdvisor (recherches d'hôtel, dépôt d'avis ou de photos par exemple), en rendant compte à un client de notre avancée selon les règles de la méthode SCRUM.

Ce projet a également été un excellent exercice pour apprendre et maîtriser le modèle «MVC» en php, ainsi que d'approfondir l'apprentissage de la programmation objets.

The screenshot shows a web page for a hotel named "Clos des sens". The page includes a photo of a dining room with a fireplace, contact information (address, phone number, email, website), and a testimonial section with two reviews from visitors.

Clos des sens
80 chambres disponibles
★★★★★
€€€

13, Rue Jean Mermoz
74940 Annecy-le-Vieux
France

0450588013
contact@closdusens.com
closdusens.com

L'hôtel s'est agrandi au fil des années jusqu'à devenir ce qu'il est, c'est à dire un très bel établissement Relais et Châteaux.

Photos des chambres

Derniers Avis

Visiteur Annecy France

Visiteur Annecy France

Nous avons passé une soirée au Clos Des Sens, diner et chambre 8. Amons la bonne cuisine et la générosité que cela comporte, ici mitigé peut être n'avons nous pas adhéré à l'expérience, mot souvent répété lors de notre diners. Bien sur les techniques sont de niveaux exceptionnels et les présentations sophistiquées mais parfois l'expérience à ses limites, notamment le dessert au charbon végétal. Bref pour nous trop théâtral . Le personnel est hyper sympathique, la chambre belle et spacieuse mais table haute et chaise en mauvaise état. Attention aux détails.....

L'hôtel s'est agrandi au fil des années jusqu'à devenir ce qu'il est, c'est à dire un très bel établissement Relais et Châteaux. Dès la réservation on sent le grand professionnalisme tout en étant chaleureux et convivial. Le personnel est attentionné. A l'accueil nous avons pu déguster une Eau d'estragon, originale et rafraîchissante. Les chambres sont spacieuses, très, mais vraiment très confortables, baignoires balnéos, cheminées graphiques, une belle vue sur Annecy et, pour certaines le lac et les montagnes. La situation est très calme. Très beaux petits déjeuners... pas si "petits" que cela.

Bref... que du plaisir.



AFFICHAGE DES AVIS POUR CHAQUE HOTEL

```
public static function TrouveAvisSelonHotel($id)
{
    $st = db()->prepare("select * from avis where idhotel = :id order by 6
DESC");
    $st->bindValue(":id", $idhotel);
    $st->execute();
    $list = array();
    while($row = $st->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
        $list[] = new Avis($row["idavis"]);
    }
    return $list;
}
```

(Model)
Récupération en base de données des avis pour l'hôtel en cours

(Controller)

Appel des fonctions pour récupérer les données nécessaires à l'affichage et redirection vers la vue

```
public static function afficheHotel()
{
    $tab = array();
    $h = new HotelController();
    $tab[0] = Hotel::TrouveUnHotel(parameters()["hotel"]);
    $tab[1] = Avis::TrouveAvisSelonHotel(parameters()["hotel"]);
    // $tab[3] = Photo::TrouvePhotoAvis();
    $tab[4] = Photo::TrouverToutePhotoHotelier(parameters()["hotel"]);
    // $tab[5] = Abonne::TrouverAbonneSelonAvis($tab[1]->idavis);

    $_SESSION["toutAvis"] = $tab;
    $h->render("formFicheHotel", $tab);
}
```

```
<?php
echo "Derniers Avis";
foreach ($data[1] as $avis)
{
    echo "<table id='fiche'>";
    echo "<div id = 'listeAvis'>";
    echo "<tr>";
    if(!$avis->titre=="")
        echo "<td><h4>Titre : ".$avis->titre."</h4></td>";
    //pseudo
    echo "<td><a id ='lienDansTab' href=?r=abonne/
        afficheAbonne&idchoisi=".$avis->extabonne->idabonne."> ".$avis
        ->extabonne->pseudo . "</a></td>";
    //Avis
    if(!$avis->detail=="")
        echo "<td>Details : ".$avis->detail."</td>";
    // Réponse de l'hotelier
    if(!$avis->reponseavis=="")
        echo "<td>Réponse de l'hotelier : ".$avis->reponseavis."</td>";
    // Possibilité de répondre si connecté en hôtelier
    if(isset($_SESSION["hotelierConnecte"]))
    {
        if($_SESSION["hotelierConnecte"]->idhotelier == $data[0]->
            exthotelier->idhotelier)
        {
            echo "<form action=?r=hotel/formRepondreAvis"
                method='post'>";
            if($avis->reponseavis != "")
                echo "<td><button type='submit' value='".$avis->idavis."
                    ' id='repid' name='repid'>Modifier votre réponse<
                    button></td>";
            else
                echo "<td><button type='submit' value='".$avis->idavis."
                    ' id='repid' name='repid'>Répondre à cet avis<
                    button></td>";
            echo "</form>";
        }
    }
    // Voir tous les avis
    if(!$avis->nbAvis=="")
        echo "<td><a id='SeeMore' href=?r=hotel/afficheAllAvis'> Voir
        Plus </td>";
    echo "</tr>";
    echo "</div>";
    echo "</table>";
}
```

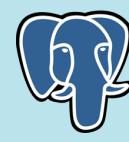
(View)
Affichage des avis de l'hôtel en html avec les données récupérées en php

```
#listeAvis
{
    z-index:2;
    background-color:rgba(255,255,255,0.8);
    padding-bottom:3vh;
    margin-top:2vh;
    width:78.34%;
    margin-left:14.74%;
}
```

(CSS)
La mise en forme des Avis

```
#listeAvis td
{
    z-index:3;
    min-height:85px;
    background-color:rgba(255,255,255,0.9);
    line-height:22px;
    font-size:1.125em;
    font-weight:400;
    margin-top:1vh;
}
```

NUIT DE L'INFO

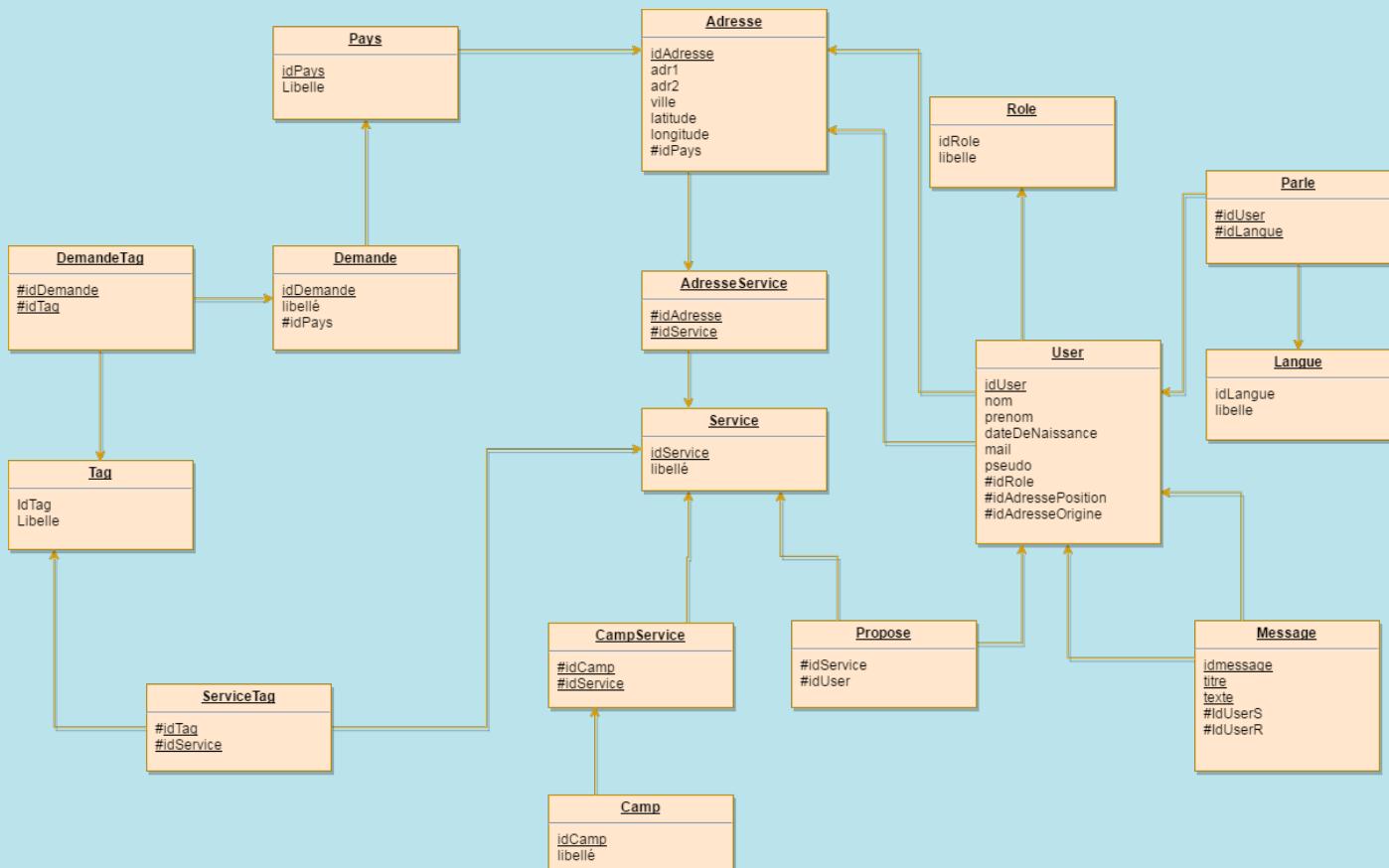


PostgreSQL

Ce projet est un projet qui a été réalisé en équipe lors de la nuit de l'informatique de 2016. Le sujet nous a été communiqué par médecin sans frontières. Nous avions pour objectif de réaliser une solution qui peut aider les réfugiés sur certains de leurs problèmes notamment :

- Trouver des lieux pour dormir, manger ou avoir accès aux soins
- Communiquer avec leurs responsables
- Communiquer avec les personnes importantes pour elle (famille, médecins ...)
- Trouver les informations nécessaires pour leurs demandes administratives

Nous avions une équipe composée de divers horizons, pour que tous puissent participer il à été décidé d'utiliser du php objets, en association avec les langages web (HTML, CSS, JavaScript), qui s'appuie sur une base de données (modélisée avec la méthode merise) qui permet de gérer les différents aspects.



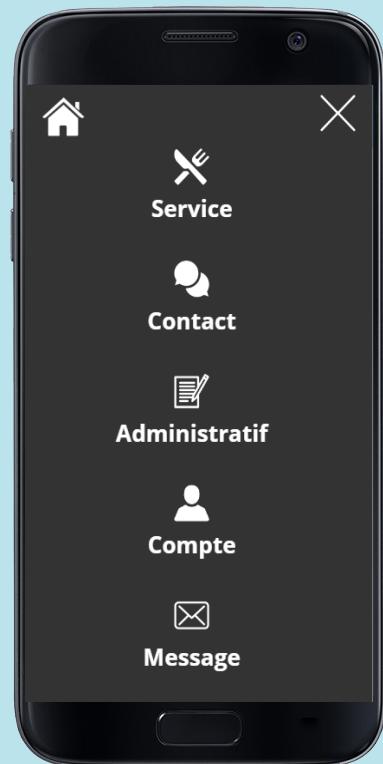
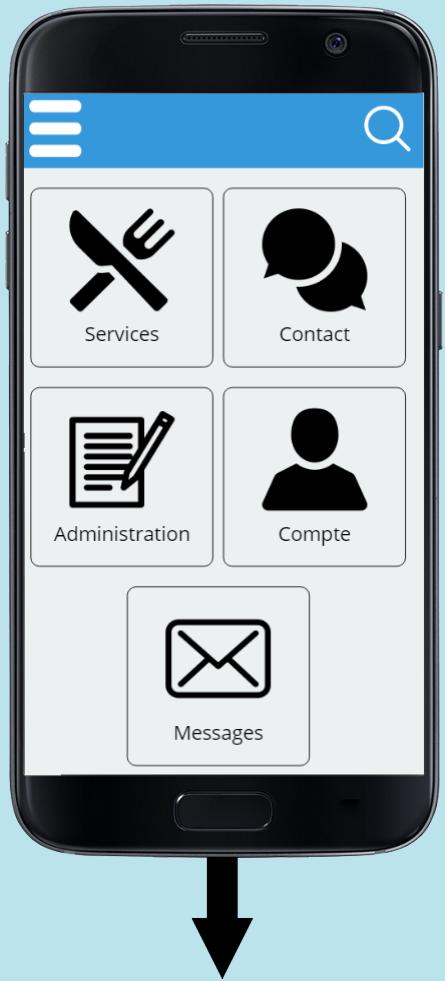
Modèle de la base entière

ÉCRAN D'ACCUEIL

```
$("#imgLoupe").click(function()
{
    $(this).toggleClass("active");

    if($(this).hasClass("active"))
    {
        $("#imgMenu").css({"display":"none"});
        setTimeout(function()
        {
            $("#menuRecherche").css({"display":"block"});
            $("#menuRecherche").velocity({"opacity":"1"},100);
        },800);
        setTimeout(function(){
            $("#imgLoupe").attr("src", "./images/cancel-menu.png");
        },800);
    } else
    {
        $(this).toggleClass("reverse");
        $("#imgLoupe").attr("src", "./images/loupe.png");
        $("#imgLoupe").velocity({"left":"85%"},1);
        $("#menuRecherche").css({"display":"none"});
        setTimeout(function()
        {
            $("#menuRecherche").velocity({"opacity":"0"},100);
        },800);
        setTimeout(function(){
            $("#imgMenu").css({"display":"inline-block"});
        },800);
    }
});
```

Code JavaScript pour l'affichage de la barre de recherche avec un effet glissé



MENU

```
$("#imgMenu").click(function()
{
    var menufull=$("<div/>");
    var croix=$("<div/>");
    menufull.addClass("menufull animated slideInLeft");
    croix.addClass("croix");
    $("body").append(menufull);
    $(menufull).append(croix);

    var home=$("<a href='./index.php'><div></a>");
    home.addClass("home");
    $(menufull).append(home);

    $(".croix").click(function(){
        $(menufull).addClass("animated slideOutLeft");
    });

    $(".home").click(function(){
        $(menufull).addClass("animated fadeOut");
    });
});
```

Affichage du menu en JavaScript



UNIVERSAL INFO



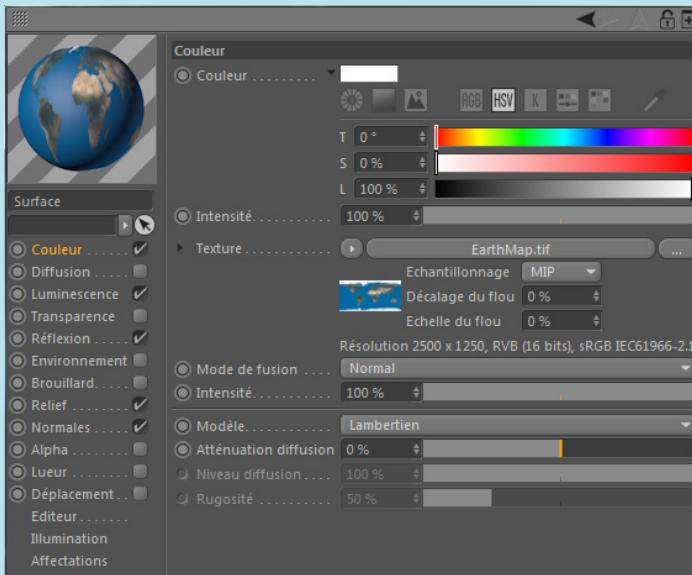
Lors de ma première année de DUT Informatique, dans le cadre du cours d'anglais, nous avions à réaliser une vidéo par équipe de 5 qui avait pour sujet un objet technologique ou le département informatique. La vidéo devait être intégralement en anglais et a été présentée plus tard dans l'année à l'occasion du gala des 10 ans du département.

Notre équipe est partie sur le sujet du produit technologique. Nous avons décidé de réaliser une présentation de produits sérieuse dans l'esprit d'une publicité de vente chic en y ajoutant une touche de second degré et de dérision par rapport aux problèmes que soulève le produit. Notre produit était les Microsoft Holo Lens que nous avons détournés pour notre parodie en MiroSoft YoloLens pour la dérision et les jeux de mots concernant le produit.

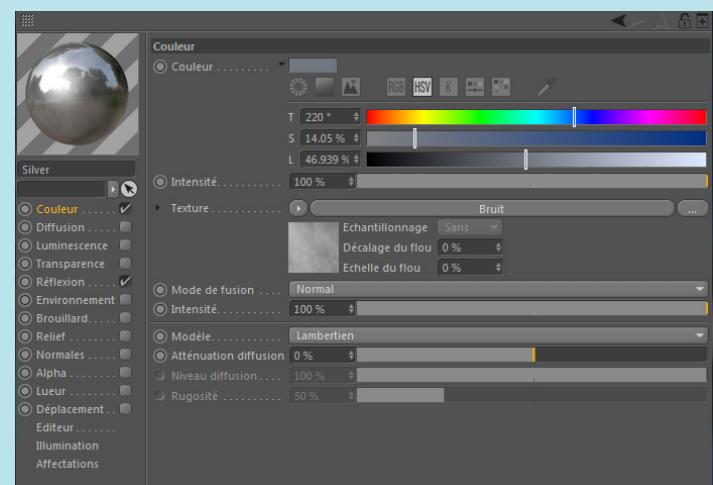
Pour cette vidéo, nous étions deux sur le montage vidéo. En plus de cela, je me suis essayé à réaliser une introduction reprenant le style de celle de Universal Pictures qui serait adapté au gala de notre département. Pour cela, j'ai utilisé le logiciel Cinéma4D que je découvrais pour ce projet. La vidéo est encore en ligne, elle est disponible à l'adresse suivante : <https://youtu.be/bloOG-cZjwLw> ou directement accessible grâce aux QR Codes du haut de cette page.



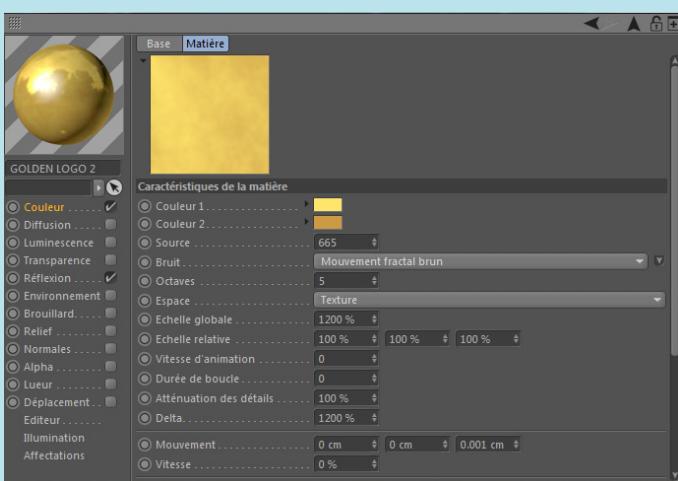
Quelques images du travail des textures sous Cinema4D



La Terre n'est en fait qu'une sphère qui a été texturée à l'aide d'un planisphère sous forme d'image.



Les textes affichés sont argentés au dos, l'utilisation d'une texture qui reflète bien la lumière était importante.



Les textes affichés ont un bord en or pour souligner leur couleur blanc et argent. Mais cet or n'est pas uniforme là encore une texture adaptée a été réalisée.



LVN - WEBSITE



Lors de mon temps libre, avec quelques amis, je confectionne et réalise des cosplay, et participe à des événements et conventions de cosplayeurs.

A l'occasion de l'un de ces événements, nous avons reçu des demandes de contact et d'information sur ce que nous faisions.

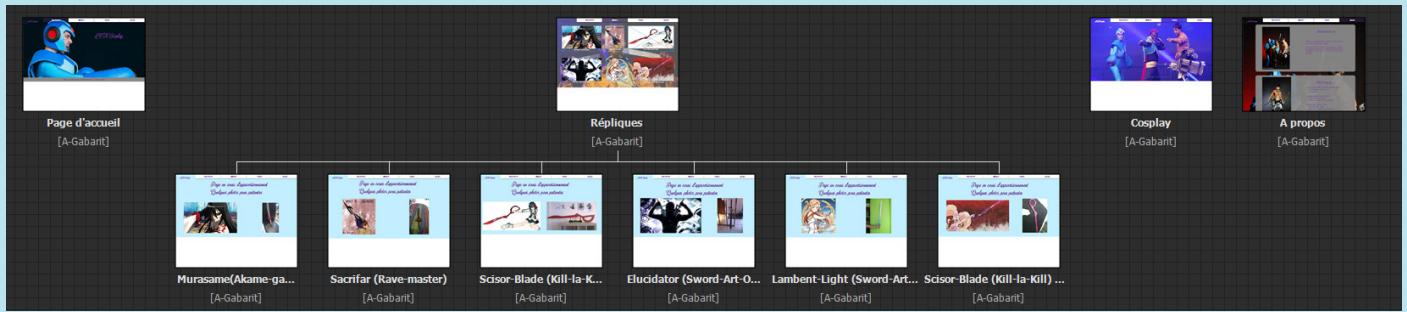
Nous avons souhaité nous faire connaître par l'intermédiaire d'un site web en plus de notre présence sur les réseaux sociaux.

J'ai donc réalisé un site web rapide avec les informations nécessaires, telles que notre présentation, les moyens de nous contacter ainsi que quelques exemples des réalisations que nous avons achevés.

Pour ce faire étant donné la contrainte de temps qui m'était imposée, j'ai choisi d'utiliser l'un des logiciels de la suite adobe : Muse.



ARCHITECTURE



Il s'agit ici de la gestion des page du site web depuis l'interface de Adobe Muse

CRÉATION DE PAGE

The screenshot shows the Adobe Muse interface with the following details:

- Top Bar:** MU Fichier Edition Page Objet Affichage Fenêtre Aide 87% Plan Conception Aperçu Publier Partager
- Page Header:** Page : Aucun état
- Content Area:** The main workspace displays a dark-themed page with several sections:
 - A header section with the title "L'VN Cosplay".
 - A large image of two cosplayers in costumes.
 - A section titled "Présentation" containing text about the association's purpose.
 - A section titled "Historique" featuring a video thumbnail.
- Sidebar:** Includes a ruler, zoom tools, and a panel for text, effects, states, calques, and resources.
- Bottom:** A footer bar with icons for file operations.

Ici nous avons l'écran d'édition d'une page web avec un accès aux outils de la suite adobe. Nous voyons en haut de la page la barre (présente depuis la dernière version de Muse) qui va nous permettre de gérer la responsivité de notre page.



Développeur interactif
Désigner UX

Option

Développement

Gobelins 2017

