

Portfolio

Laura HUBER

Table des matières

Table des matières	2
Introduction	3
1 Expérience	4
2 Formation	5
3 Compétences	6
4 Présentation de l'entreprise	7
5 Organigramme	9
6 Le Département des Systèmes d'Information	10
7 Mes missions	11
8 Portefeuille d'activités professionnelles	12

Introduction

Je m'appelle Laura Huber et je suis actuellement apprentie au sein de l'unité fonctionnelle de la direction interrégionale des services pénitentiaires de Paris dans le cadre d'un BTS Services Informatiques aux Organisations option Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM).

1 Expérience

Direction interrégionale des services pénitentiaires de Paris

Alternante en développement informatique

Avril 2021 - maintenant

- Création d'une page web (annuaire/catalogue des services de la DSI)
- Développement d'une application de bureau (base des agents)

Traduction Français/Anglais/Alemand

Activité indépendante

Septembre 2018 - février 2020 (1,5 ans)

- Entreprenariat
- Gestion de temps

Restaurant Mobilis in Mobili

Employée polyvalente

Novembre 2017 - octobre 2018 (1 an)

- Accueil, renseignement des clients, prise et service des commandes
- Préparation des commandes, découpage des légumes, cuisson, dressage, écaillage
- Approvisionnement, organisation de la présentation des produits
- Étiquetage et rangement des produits
- Entretien de la salle du restaurant, de la cuisine, des toilettes et des équipements, plonge

Supermarché HIT

Employée polyvalente

Novembre - décembre 2015 (2 mois)

- Gestion de la caisse et compétences de base en comptabilité
- Rangement des produits et réassort de la marchandise dans les rayons
- Orienter et renseigner les clients

Hospice Kliniken Wied

Stage

Janvier 2014 (2 semaines)

- Découverte de l'ergothérapie
- Aider les gens à surmonter des dépendances
- Observer et communiquer avec les patients et le personnel

2 Formation

Brevet de technicien supérieur (BTS)

Services informatiques aux organisations option SLAM

2020-2022

Licence 2

LEA Anglais-Suédois

2016-2018

3 Compétences

Développement

Basique :

- C++
- Java
- Python
- MySQL
- PHP
- Qt

Intermédiaire :

- HTML
- CSS
- Bootstrap

Outils

- Environnements Windows et Linux
- Bureautique Microsoft
- Unity
- Unreal Engine 3
- JIRA
- Git

Langues

- Français (courant)
- Anglais (courant)
- Allemand (native)
- Diplôme d'étude du Latin

Centres d'intérêt

- Jeux vidéo et jeux de société
- Game jams
- Suivi occasionnel de MOOC

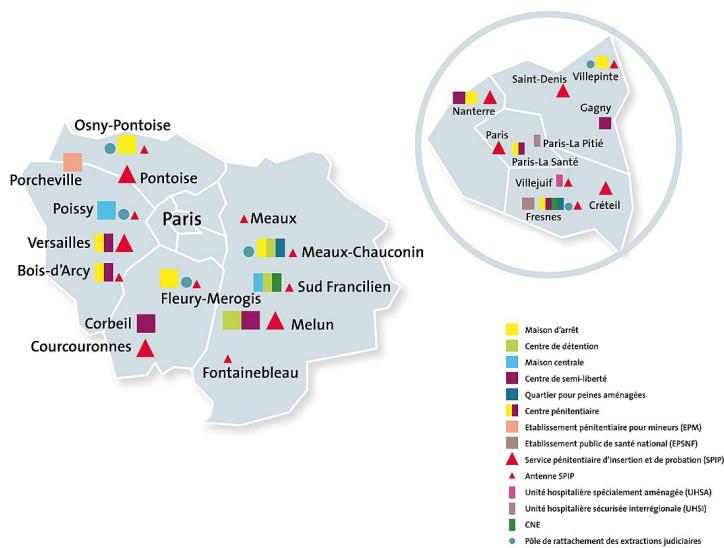
4 Présentation de l'entreprise

La DISP de Paris

La Direction Interrégionale des Services Pénitentiaires de Paris est un service dé-concentré du ministère de la Justice, relevant de la direction de l'administration pénitentiaire.

Elle est l'une des dix directions interrégionales des services pénitentiaires présentes sur le territoire métropolitain et d'outre-mer.

Elle anime, coordonne et contrôle l'activité des établissements et des services pénitentiaires placés sous son autorité, en regroupant les 8 départements franciliens, sur le ressort des cours d'appel de Paris (75) et de Versailles (78).

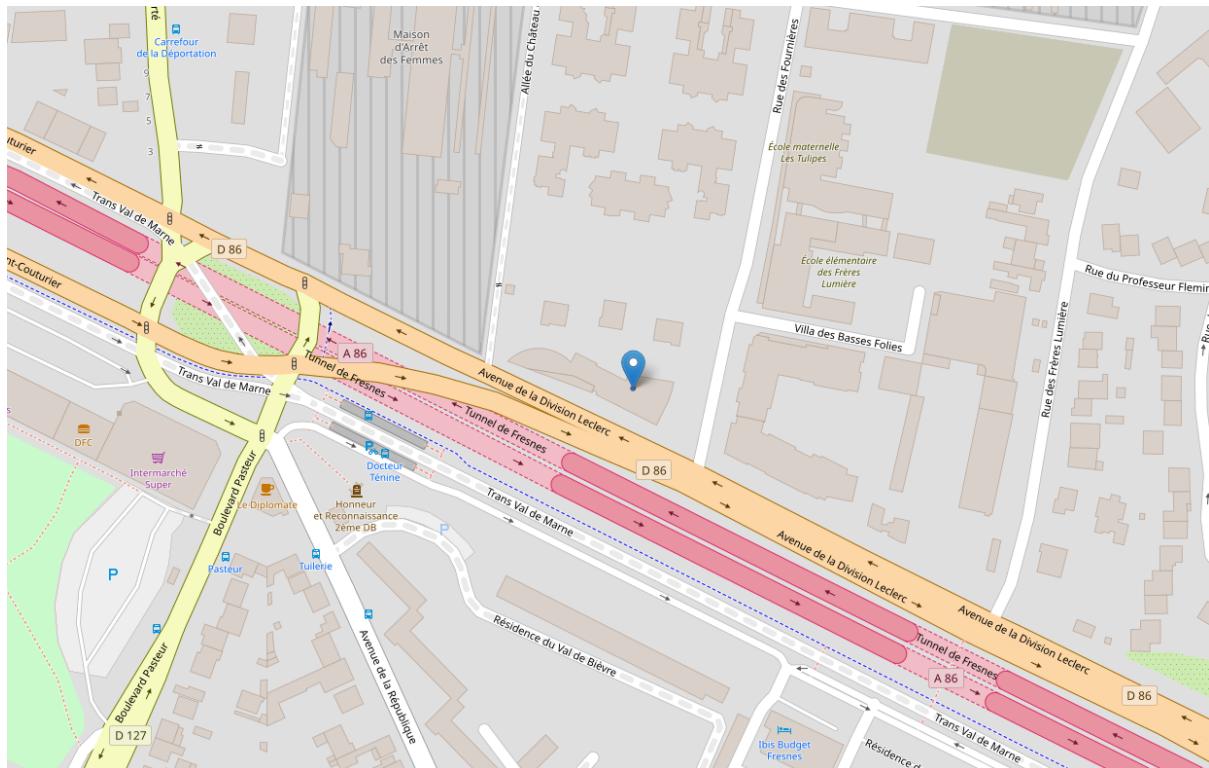


Les enjeux de la DISP de Paris sont :

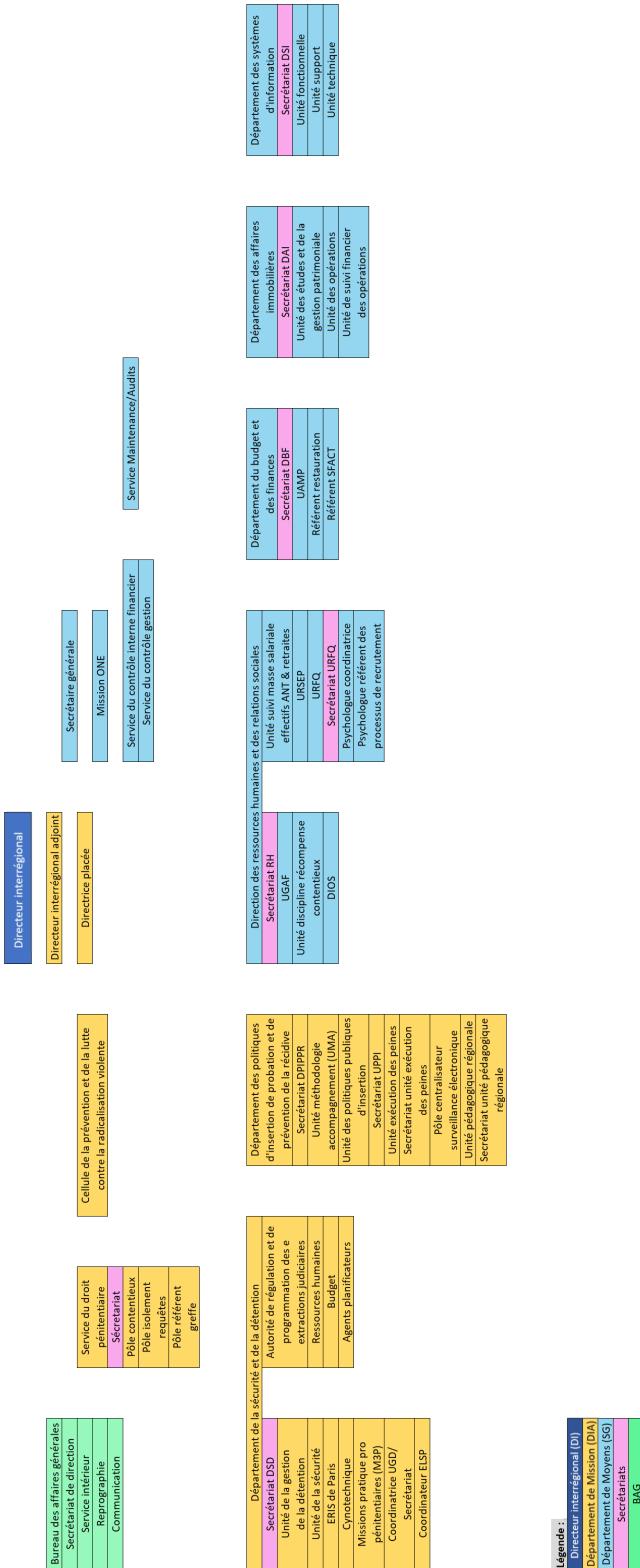
- La stabilisation de la population carcérale
- La structuration de la coordination santé justice
- La lutte contre la radicalisation en milieu fermé et ouvert
- Le développement des aménagements de peine
- Le plan interrégional de lutte contre les violences
- La prévention du suicide

Coordonnées

DISP PARIS
3 Avenue de la Division Leclerc
BP 103
94267 Fresnes Cedex
01.88.28.70.00



5 Organigramme



6 Le Département des Systèmes d'Information

Le département des systèmes d'information (DSI) est chargé de mettre en oeuvre les applications informatiques nationales et d'assurer la cohérence des systèmes d'informations interrégionaux.

Le département applique toutes les procédures et dispositifs pour assurer la sécurité des systèmes d'information (SSI).

Le DSI détermine, sur la base des orientations définies par l'administration centrale, les modalités de mise en œuvre et de maintenance des infrastructures informatiques, des applications nationales, des activités de support aux utilisateurs et de la sécurité des systèmes d'information. Il associe les autres départements à la conception et à la réalisation des actions interrégionales, ainsi qu'au suivi et à l'évaluation de leur exécution.

En liaison avec les chefs de service et les directeurs des services pénitentiaires d'insertion et de probation, il évalue les besoins en patrimoine informatique, assure la programmation et le financement des nouvelles acquisitions et des renouvellements et supervise leur déploiement.

Il anime le réseau des correspondants locaux du système d'information, situés dans les établissements pénitentiaires et les SPIP, coordonne l'accomplissement de leurs missions et anime leurs actions. Il contribue à la formation des agents aux applications informatiques régionales et apporte conseil et assistance fonctionnelle.

7 Mes missions

Ma première mission consistait en la mise en place d'un annuaire de la DSI sous la forme d'une page web dans laquelle est intégré un catalogue des services proposés. Le but du site est de rendre la DSI plus visible et de faciliter et automatiser les démarches courantes des utilisateurs à l'aide de la gestion du flux de travaux. Pour cela, je me servais de WAMP et de WordPress ainsi que de HTML, CSS, PHP, TCPDF et MySQL.

Maintenant, je suis responsable du développement d'un logiciel de base des agents. Il s'agissait initialement de la transformation d'une base de données Access en application de bureau. Au cours de la mission, nous avons décidé d'opter plutôt pour une application web. La base de données en question contient les fiches des agents des établissements de Paris et doit être modernisée.

Au sein du CFA, nous avons mis en place un MédiaWiki sur "Les métiers de l'informatique" dans le contexte du PPE 3. Ce projet était à réaliser en groupe.

8 Portefeuille d'activités professionnelles



Direction Interrégionale des
Services Pénitentiaires de Paris

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2022

Tableau de synthèse des réalisations professionnelles

NOM et prénom : HUBER Laura			N° candidat : 02142367763					
Centre de formation : Faculté de Métiers de l'Essonne			Option : <input type="checkbox"/> SISR <input checked="" type="checkbox"/> SLAM					
Adresse URL du portfolio : https://plasticsnowflake.github.io/Portfolio/links/missions.html								
Compétences mises en œuvre	Période (sous la forme du JJ/MM/AA au JJ/MM/AA)	Gérer le patrimoine informatique	Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution	Développer la présence en ligne de l'organisation	Travailler en mode projet	Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique	Organiser son développement professionnel	
<i>Réalisations professionnelles (intitulé et liste des documents et productions associés)</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recenser et identifier les ressources numériques ▪ Exploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique ▪ Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service ▪ Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique ▪ Gérer des sauvegardes ▪ Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Traiter des demandes concernant les services réseau et système, applicatifs ▪ Traiter des demandes concernant les applications 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques ▪ Référencer les services en ligne de l'organisation et mesurer leur visibilité. ▪ Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet ▪ Planifier les activités ▪ Évaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service ▪ Déployer un service ▪ Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel ▪ Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle ▪ Gérer son identité professionnelle ▪ Développer son projet professionnel 	
Réalisation en cours de formation								
Mise en place d'un MédiaWiki (Fiche d'activité n°3, PPE 3)	de 03/21 au 06/21					X	X	
Développement d'un site web (Fiche d'activité n°4, PPE 4)	de 11/21 au en cours			X				X
Réalisations en milieu professionnel en cours de première année								
Projet de développement web - site web (Fiche d'activité n°1)	de 05/21 au 11/21			X				X
Réalisations en milieu professionnel en cours de seconde année								
Projet de développement web - application web (Fiche d'activité n°2)	de 12/21 au en cours					X	X	

Compte rendu d'Activité

Fiche n° 1

Libellé court	Compte rendu mission entreprise
Description	Compte rendu d'un projet de développement web.
Contexte	Mission accomplie au sein de l'unité fonctionnelle de la DISP de Paris.
Localisation	<input checked="" type="checkbox"/> Entreprise <input type="checkbox"/> CFA
Source	<input type="checkbox"/> 1 ^{ère} année <input checked="" type="checkbox"/> 2 ^{ème} année <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> PPE
Cadre	<input checked="" type="checkbox"/> Seule <input type="checkbox"/> En équipe
Type	<input checked="" type="checkbox"/> Vécu <input type="checkbox"/> Observé <input type="checkbox"/> Simulé

Environnement Technologique	WordPress, WAMP, Test Mail Server Tool, phpMyAdmin
Moyens	HTML5, CSS, PHP7 + TCPDF, MySQL
Avis personnel	Projet web assez restrictif à cause de l'utilisation de WordPress et une charge importante de travail que je trouve trop lourde pour une personne seule. Pas d'aide sur le plan technique, j'ai donc été obligée de tout apprendre moi-même sans connaissances préalables ce qui était très frustrant. Par ailleurs, je n'aime pas du tout le développement web et le fait qu'on m'a donné un projet web même après avoir demandé mes préférences me donne simplement l'impression de ne pas être prise au sérieux.

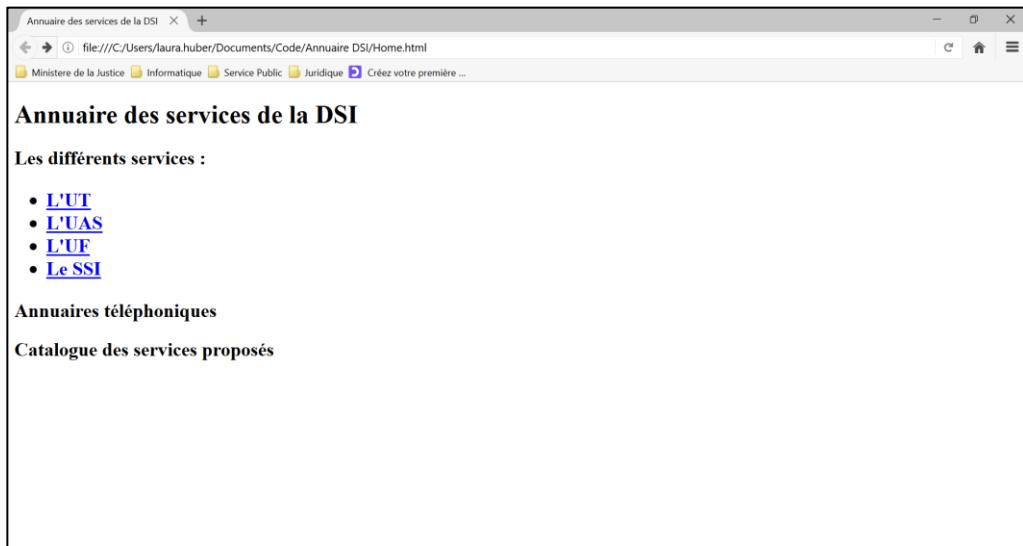
Activités mises en œuvre pour la réalisation de cette situation

Organisation de son développement professionnel
Développement la présence en ligne de l'organisation
Conception et développement d'une solution applicative
Maintenance corrective et évolutive d'une solution applicative
Gestion des données

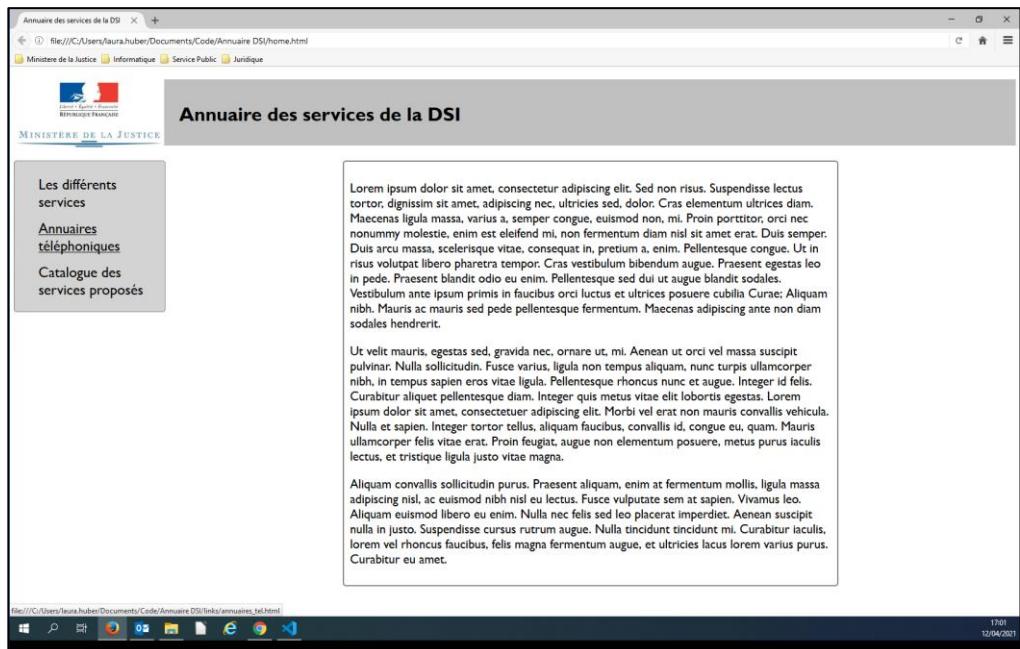
Déroulement de l'activité :

Ma mission consiste en la création d'une application intranet pour un annuaire des services de la DSI de la DISP de PARIS.

Tout d'abord, je réfléchissais à un site intranet qui présenterait la DSI et les services traités par les différentes unités sans remplacer l'intranet déjà existant. Pour cela, j'ai mis en place une maquette simple en apprenant les bases de HTML5 et CSS3.

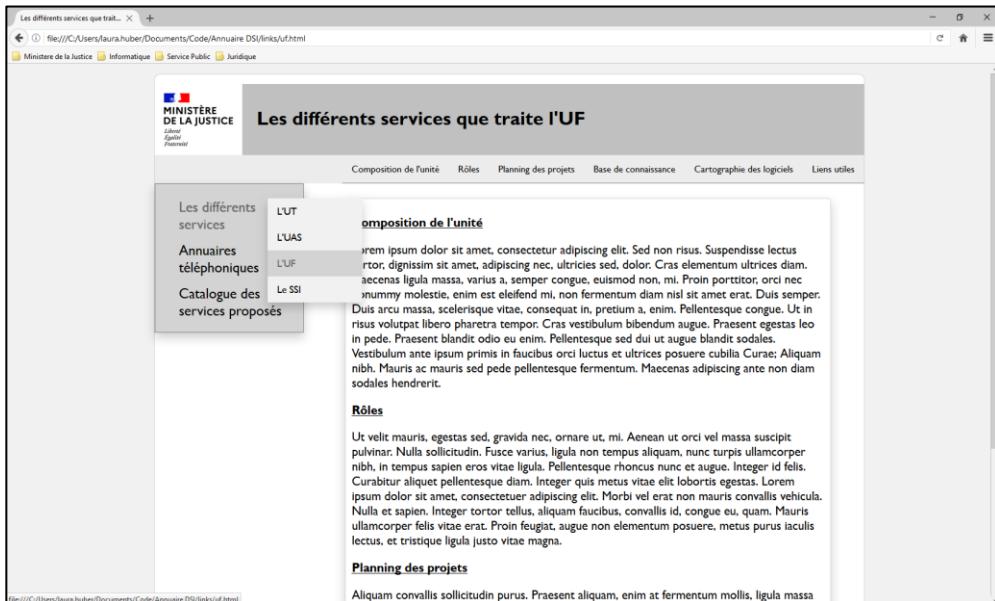


Premiers pas avec HTML



Premiers pas avec CSS et structuration de la page avec la méthode Flexbox (conteneurs)

Finalement, j'ai pu créer un page web rudimentaire qui servait comme squelette pour la suite.



Maquette HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
    <head>
        <meta charset="utf-8" />
        <link rel="stylesheet" href="style.css" />
        <title>Annuaire des services de la DSI</title>
    </head>

    <body>
        <!--HEADER-->
        <header>
            <p>
                <a href="index.html"></a>
            </p>
            <h1><br /> Annuaire des services de la DSI</h1>
        </header>

        <div class="container">
            <!--NAVIGATION BAR (SIDE)-->
            <nav id="sidenav">
                <ul>
                    <div class="dropdown">
                        <li class="dropdown">Les différents services</li>
                        <!--DROPDOWN MENU-->
                        <div class="dropdown-content">
                            <li><a href="links/ut.html">L'UT </a></li>
                            <li><a href="links/uas.html">L'UAS </a></li>
                            <li><a href="links/uf.html">L'UF </a></li>
                            <li><a href="links/ssi.html">Le SSI </a></li>
                        </div>
                    </div>
                    <li><a href="links/annuaires_tel.html">Annuaires téléphoniques</a></li>
                    <li><a href="links/catalogue.html">Catalogue des services proposés</a></li>
                </ul>
            </nav>

            <!--CONTENT-->
            <section id="content">
                <p>Contenu</p>
            </section>
        </div>
    </body>
</html>
```

Le HTML de la maquette

```

html
{
    font-family:'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;
    background-color: #fififi;
}

/*LOGO SIZE AND POSITION*/
.logo
{
    height: 120px;
    width: auto;
    float: left;
}

/*HEADER STYLE*/
header
{
    font-size: 1em;
    background-color: silver;
    min-height: 120px;
    margin-top: 0;
    /* margin-left: 15px; */
}

/*REDUCE WHITE BAR OVER HEADER*/
header h1
{
    margin-top: 0;
}

/*BODY STYLE AND SIZE*/
body
{
    margin: 1% auto 1% auto;
    width: 50%;
    min-width: 900px;
    padding-right: 15px;
    border: 1px lightgrey solid;
    border-radius: 10px;
    background-color: white;
}

/*SIDEBAR STYLE*/
#sidenav
{
    border: 0.5px grey solid;
    background-color: lightgray;
    width: 180px;
    height: 280px;
    margin-right: 15px;
    box-shadow: 0px 8px 16px 0px rgba(0,0,0,0.2);
    /*STICKY*/
    position: -webkit-sticky;
    position: sticky;
    top: 0;
    z-index: 99999;
}

/*TOPBAR STYLE*/
#topnav
{
    clear: both;
    background-color: #ececce;
    display: flex;
    flex-direction: row;
    justify-content: right;
    /*STICKY*/
    position: -webkit-sticky;
    position: sticky;
    top: 0;
    z-index: 99998;
}

/*TOPBAR LINK STYLE*/
#topnav a
{
    font-size: 0.8em;
    text-align: center;
    padding: 14px 16px;
    border-bottom: 1.5px grey solid;
}

/*TOPBAR LINK STYLE ON HOVER*/
#topnav a:hover
{
    background-color: lightgrey;
}

/*DROPDOWN MENU DISPLAY*/
.dropdown
{
    position: relative;
    display: inline-block;
}

/*DROPDOWN MENU STYLE*/
.dropdown-content
{
    display: none;
    position: absolute;
    background-color: #fififi;
    min-width: 160px;
    box-shadow: 0px 8px 16px 0px rgba(0,0,0,0.2);
    z-index: 1;
    font-size: 0.7em;
}

/*DROPDOWN MENU LINK STYLE*/
.dropdown-content a
{
    color: black;
    padding: 12px 16px;
    text-decoration: none;
    display: block;
}

/*DROPDOWN MENU BULLET POINT MARGIN*/
.dropdown-content li
{
    margin: 0;
}

/*MENU DROPDOWN POSITION RIGHT*/
.dropdown:hover .dropdown-content
{
    display: block;
    top: 0;
    left: 100px;
}

/*DROPDOWN MENU BUTTON COLOUR ON HOVER*/
.dropdown:hover .dropdownbutton
{
    color: rgb(100, 100, 100);
}

/*DROPDOWN MENU LINK COLOUR ON HOVER*/
.dropdown-content a:hover
{
    background-color: lightgrey;
    text-decoration: none;
}

/*LV2 HEADING SIZE*/
h2
{
    font-size: 1em;
    font-weight: bold;
    text-decoration: underline;
}

/*BULLET LIST STYLE*/
ul
{
    font-size: 1em;
    list-style-type: none;
    padding: 0 15px 15px 15px ;
}

/*BULLET POINT STYLE*/
li
{
    margin-bottom: 15px;
}

/*FLEX CONTAINER*/
.container
{
    clear: both;
    display: flex;
    flex-direction: row;
    margin-top: 0;
    padding: 0px 0 30px 0;
}

/*MAIN SECTION STYLE*/
#content
{
    border: 1px lightgrey solid;
    border-radius: 5px;
    min-width: 500px;
    max-width: 800px;
    padding: 10px;
    box-shadow: 0px 8px 16px 0px rgba(0,0,0,0.2);
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    margin-top: 25px;
    font-size: 1.1em;
}

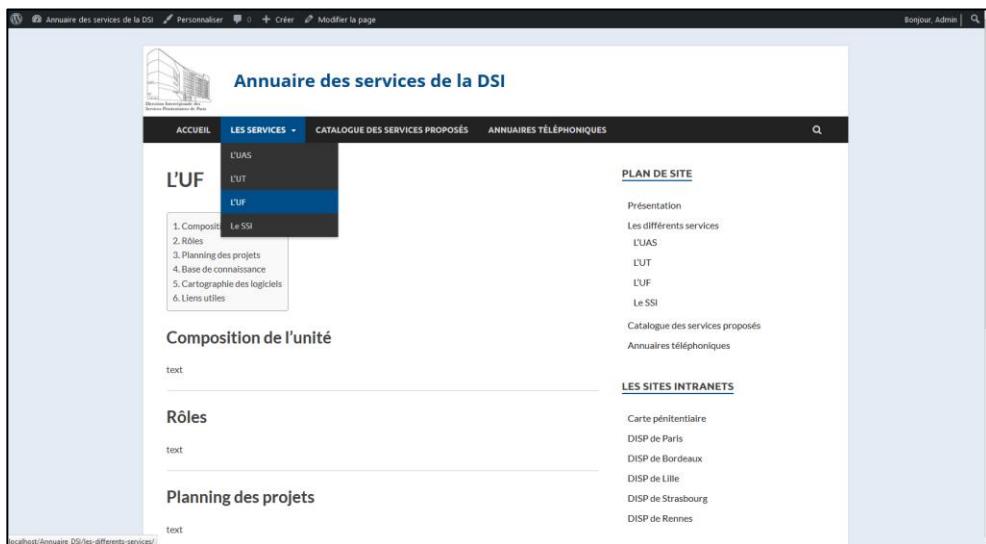
/*LINK STYLE*/
a
{
    color: black;
    text-decoration: none;
}

/*LINK STYLE ON HOVER*/
a:hover
{
    text-decoration: underline;
    color: rgb(100, 100, 100);
}

```

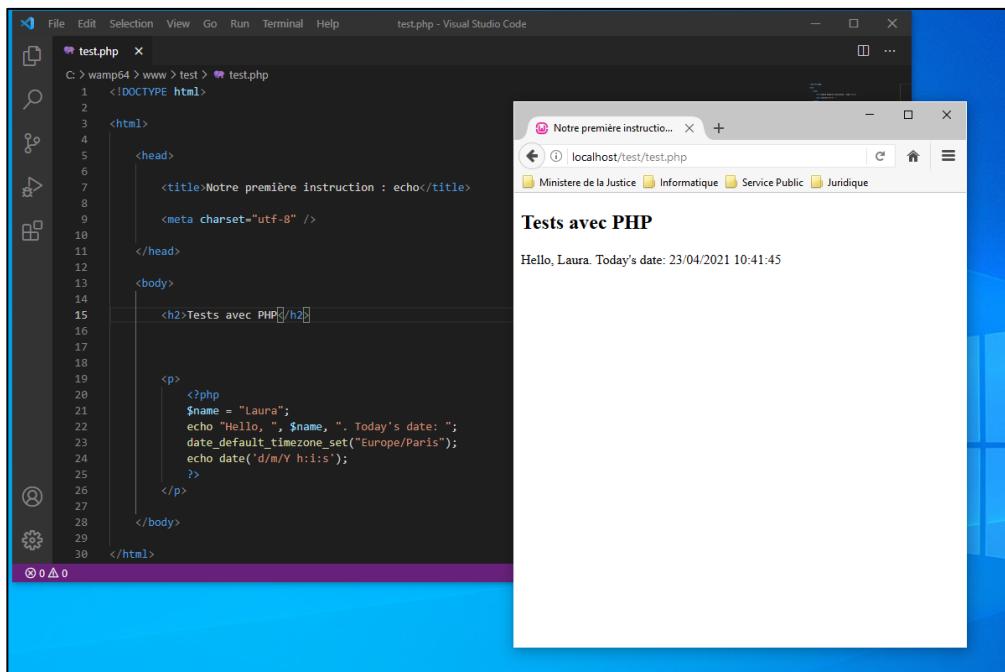
Le CSS de la maquette

Afin de créer une page qui peut être modifiée par les utilisateurs sans passer par le code, il me semblait pratiquement indispensable d'utiliser un CMS comme WordPress et comme il faut entre autres un serveur web, une base de données et un hébergeur, nous avons décidé d'utiliser un serveur WAMP. Après l'installation et la configuration du serveur, j'y ai installé WordPress. De ce fait, j'ai procédé à la mise en place du squelette de la page et de la configuration du CSS. J'ai également ajouté un plan de site et des liens vers les intranets.



Squelette de la page

De façon à connaître les besoins des différents services, j'ai pris rendez-vous avec les chefs d'unité pour leur présenter mon projet et remplir le catalogue de services qu'ils souhaitent intégrer dans l'annuaire. Après cela, j'ai commencé à apprendre les bases de PHP et de MySQL en vue de réaliser les outils qui seront ajoutés au site intranet.



Premiers pas avec PHP

Le premier élément que j'ai mis en place est une page de demande d'habilitation aux applications métiers. A ce titre, j'ai créé un formulaire à remplir en ligne qui, après envoi, envoie un mail au supérieur de l'utilisateur afin qu'il valide ou refuse la demande. En cas de refus, l'utilisateur en est informé par mail et en cas de validation, un mail est envoyé à l'unité fonctionnelle pour habiliter l'utilisateur aux applications demandées. Les informations et l'état d'avancement de la demande sont enregistrés dans une base de données SQL.

file:///C:/wamp/www/php/form.php

Ministère de la Justice | Informatique | Service Public | Juridique | Liste des données - C...

Formulaire de Demande d'habilitation à AGIR

à remplir par le responsable du service puis à transmettre à l'UAS via TID par votre CLSI

Création Suppression Modification

Remarques :

- 1- Si l'il s'agit d'une création de compte, pensez à indiquer s'il faut supprimer les droits d'anciennes applications
- 2- En cas de départs, pensez à informer avec ce fichier la suppression de l'habilitation

Date de la demande : _____ Date souhaitée de l'ouverture des droits : _____

Responsable	Utilisateur
Nom : _____ Prénom : _____ Adresse mail : _____ Tel : _____ Fonction : _____ Établissement : _____	Nom : _____ Prénom : _____ Adresse mail : _____ Tel : _____

Création de compte

Type de profil souhaité :

CAT_CID_DM CAT_SRP_DQ
 CAT_FOUL_DM CAT_SPD_LP
 CAT_GD_DM CAT_SSD_DQ
 CAT_GMD_DQ CAT_SSP_DQ
 CAT_GREF_DM PRO_ANA
 CAT_GREF_DQ PRO_CTRL
 CAT_PAE_DQ PRO_OPE
 CAT_PARC_DM

Information complémentaire

Nom d'un agent ayant les mêmes habilitations souhaités : _____

Maquette du formulaire de demande d'habilitation

MINISTÈRE
DE LA JUSTICE
*Liberté
Egalité
Fraternité*

Formulaire de Demande d'habilitation à AGIR

à remplir par le responsable du service puis à transmettre à l'UAS via TID par votre CLSI

Création Suppression Modification

Remarques :

- 1- Si l'il s'agit d'une création de compte, pensez à indiquer s'il faut supprimer les droits d'anciennes applications
- 2- En cas de départs, pensez à informer avec ce fichier la suppression de l'habilitation

Date de la demande : jj / mm / aaaa Date souhaitée de l'ouverture des droits : jj / mm / aaaa

Responsable	Utilisateur
Nom : _____ Prénom : _____ Adresse mail : _____ Tel : _____ Fonction : _____ Établissement : _____	Nom : _____ Prénom : _____ Adresse mail : _____ Tel : _____

Création de compte

Type de profil souhaité :

CAT_CID_DM CAT_SRP_DQ
 CAT_FOUL_DM CAT_SPD_LP
 CAT_GD_DM CAT_SSD_DQ
 CAT_GMD_DQ CAT_SSP_DQ
 CAT_GREF_DM PRO_ANA
 CAT_GREF_DQ PRO_CTRL
 CAT_PAE_DQ PRO_OPE
 CAT_PARC_DM

Information complémentaire

Nom d'un agent ayant les mêmes habilitations souhaités : _____

ENVOYER

© 2021 DISP de Paris/DSI

Etat final du formulaire de demande d'habilitation

La base de données associé au formulaire

```

//Connect to database
try
{
    $bdd = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=php;charset=utf8', 'root', '',
    array(PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION));
}
Catch (Exception $e)
{
    die('Erreur : ' . $e->getMessage());
}

//Prepare query
$req = $bdd->prepare('INSERT INTO formulaire_agir(demande, date_demande, date_ouverture,
nom_res, prenom_res, email_res, tel_res, fonction_res, etab_res,
nom_user, prenom_user, email_user, tel_user,
habilitations, nom_agent, infos_comp) VALUES(:demande, :date_demande, :date_ouverture,
:nom_res, :prenom_res, :email_res, :tel_res, :fonction_res, :etab_res,
:nom_user, :prenom_user, :email_user, :tel_user,
:habilitations, :nom_agent, :infos_comp)');

```

//Define variables

```

$demande = $_POST['demande'];
$date_demande = $_POST['date-demande'];
$date_ouverture = $_POST['date-ouverture'];

$nom_res = $_POST['nom-res'];
$prenom_res = $_POST['prenom-res'];
$email_res = $_POST['email-res'];
$tel_res = $_POST['tel-res'];
$fonction_res = $_POST['fonction-res'];
$etab_res = $_POST['etab-res'];

$nom_user = $_POST['nom-user'];
$prenom_user = $_POST['prenom-user'];
$email_user = $_POST['email-user'];
$tel_user = $_POST['tel-user'];

//Show checked profiles
$habilitations = 'Aucun';
if(isset($_POST['profil']) && is_array($_POST['profil']) && count($_POST['profil']) > 0)
{
    $habilitations = implode("\r\n", $_POST['profil']);
}
```

\$nom_agent = \$_POST['nom-agent'];

//Limit max chars per line (default: 75)

```

$infos_comp = wordwrap($_POST['infos-comp']);

//Execute query, add data to database
$req->execute([array(
    'demande' => $demande,
    'date_demande' => $date_demande,
    'date_ouverture' => $date_ouverture,
    'nom_res' => $nom_res,
    'prenom_res' => $prenom_res,
    'email_res' => $email_res,
    'tel_res' => $tel_res,
    'fonction_res' => $fonction_res,
    'etab_res' => $etab_res,
    'nom_user' => $nom_user,
    'prenom_user' => $prenom_user,
    'email_user' => $email_user,
    'tel_user' => $tel_user,
    'habilitations' => $habilitations,
    'nom_agent' => $nom_agent,
    'infos_comp' => $infos_comp,
))];

//Get last ID
$response = $bdd->query('SELECT id FROM formulaire_agir ORDER BY id DESC LIMIT 1');
$array = $response->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);

//Convert array to string
$id = implode($array);

//Accept/decline links, send data via get
$accepter = "localhost/Annuaire_DSI/php/Habilitations/AGIR/accepter.php?email_res=$email_res&email_user=$email_user&id=$id";
$refuser = "localhost/Annuaire_DSI/php/Habilitations/AGIR/refuser.php?email_res=$email_res&id=$id";

```

Le code PHP qui lie le formulaire et la base de données

Par la suite, le responsable de la reprographie a exprimé le besoin d'un formulaire de commande de supports de communication pour le projet "Numérique en détention" (NED). J'ai donc intégré le catalogue du NED au site et préparé le formulaire demandé.

The screenshot shows a dark-themed website interface. On the left, there's a sidebar with a navigation menu including 'Accueil', 'UAS', 'UT', 'UF', 'Présentation', 'Les Référents Applications', 'Habilitations', 'Le NED', 'Présentation', 'Supports de communication', and 'Annuaire'. The main content area has a light background and features a heading 'Supports de communication'. Below it, a text block says: 'Vous pouvez ici commander les supports de communication pour le NED du Portail Famille, cet outil permet aux familles des détenus, de réserver les parloirs sur internet.' It then lists four types of communication supports:

1. **Affiches pour les détenus** (?)
À placer dans la détention sur les panneaux d'affichage de tous les lieux de rassemblement (Salle de musculation / Salle de culte / Bibliothèque ...)
2. **Affiches pour les familles** (?)
À placer à l'abri famille proche des bornes parloirs, sur les vitres vers l'extérieur et dans les salles d'attente...
3. **Affiches didacticiels (pas à pas)** (?)
À placer au niveau des bornes parloirs et à côté de l'affiche pour les familles.
4. **Les flyers pour les familles** (?)
À distribuer aux familles avec les permis de visites, à mettre à disposition sur des présentoirs.

At the bottom of the main content area, there's a note: 'Pour passer commande, nous vous invitons à cliquer sur le lien suivant : Commander des affiches'.

L'onglet du NED sur le site

The screenshot shows a form titled 'Formulaire de commande d'affiches' (Poster ordering form) from the 'MINISTÈRE DE LA JUSTICE' website. The form includes fields for 'Nom' (Name), 'Prénom' (First name), 'Adresse mail' (Email address), and 'Établissement' (Establishment). Below these, there are sections for selecting poster quantities:
- 'Affiches pour les détenus (40x60)' with a dropdown menu showing '0'
- 'Affiches didacticiels (60x80)' with a dropdown menu showing '0'
- 'Affiches pour les familles (40x60)' with a dropdown menu showing '0'
- 'Flyers (A4 plié en 3)' with a dropdown menu showing '0'
At the bottom of the form are two buttons: a blue 'ENVOI' button and a small note: '© 2021 DISP de Paris/DSI'.

Le formulaire auquel on peut accéder via l'onglet du NED, l'icône à côté de la taille permet de prévisualiser l'affiche

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
    <head>
        <meta charset="utf-8" />
        <title>Formulaire de commande d'affiches</title>
        <link rel="stylesheet" href="style.css" />
        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    </head>

    <body>
        

        <form action="action_page.php" method="post" name="form">
            <h1>Formulaire de commande d'affiches</h1>

            <div class="align">
                <label>Nom :</label>
                <input type="text" id="nom" name="nom" required>
            </div>

            <div>
                <label>Prénom :</label>
                <input type="text" id="prenom" name="prenom" required>
            </div>

            <div class="align">
                <label>Adresse mail :</label>
                <input type="email" id="email" name="email" required>
            </div>

            <div>
                <label>Établissement :</label>
                <input type="text" id="etablissement" name="etablissement" required>
            </div>

            <p><br><b>Combien d'affiches souhaitez-vous commander ?</b></p>

            <div class="align">
                <label>Affiches pour les détenus
                    <a title="Aperçu" href="http://localhost/Annuaire_DSI/wp-content/uploads/2021/08/affiche_detenu.png" target="_blank" rel="noopener"><span>(40x60)</span>
                        <i style="font-size:12px; color:grey" class = "fa fa-external-link"></i></a></label>
                    <input type="text" id="affiche-detenus" name="affiche-detenus" value="0">
                </div>

                <div>
                    <label>Affiches didacticiels
                        <a title="Aperçu" href="http://localhost/Annuaire_DSI/wp-content/uploads/2021/08/affiche_didactique.png" target="_blank" rel="noopener"><span>(40x60)</span>
                            <i style="font-size:12px; color:grey" class = "fa fa-external-link"></i></a></label>
                        <input type="text" id="affiche-didactique" name="affiche-didactique" value="0">
                    </div>

                    <div class="align">
                        <label>Affiches pour les familles
                            <a title="Aperçu" href="http://localhost/Annuaire_DSI/wp-content/uploads/2021/08/affiche_famille.png" target="_blank" rel="noopener"><span>(40x60)</span>
                                <i style="font-size:12px; color:grey" class = "fa fa-external-link"></i></a></label>
                            <input type="text" id="affiche-famille" name="affiche-famille" value="0">
                        </div>

                        <div>
                            <label>Flyers
                                <a title="Aperçu" href="http://localhost/Annuaire_DSI/wp-content/uploads/2021/08/flyer.png" target="_blank" rel="noopener"><span>(A4 plié en 3)</span>
                                    <i style="font-size:12px; color:grey" class = "fa fa-external-link"></i></a></label>
                                <input type="text" id="flyers" name="flyers" value="0">
                            </div>

                            <div class="row">
                                <input type="submit" value="Envoyer">
                            </div>
                        </form>
                    </body>
                </html>

```

```

html
{
    font-family: sans-serif;
    width:100% !important;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    padding: 0px 40px 40px 40px;
    width: 470px;
    height: 100px;
    background-color: white;
}

/*body styles*/
body
{
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    width: 470px;
    height: 100px;
    background-color: white;
}

/*img style and position*/
img
{
    display: block;
    margin: right: auto;
    margin: left: auto;
    width: 365px;
}

/*header style*/
h1
{
    font-size: 2em;
    margin: 0.6em 0;
}

/*change specific text colors*/
span
{
    color: #004488;
}

/*when color on hover*/
span:hover
{
    color: #008080;
}

/*link style*/
a
{
    text-decoration: none;
}

/*form field display type*/
input, select
{
    display:inline-block;
}

/*align from vertically*/
input
{
    float:left;
    margin-right:10px;
}

/*align from horizontally*/
input
{
    display: flex;
    flex-direction: row;
    justify-content: space-between;
}

/*position text in row*/
input
{
    font-size: 1em;
    margin-right: 20px;
}

/*group field size*/
input[type="text"], input[type="text"]
{
    width: 240px;
}

/*group field style*/
body, input, select
{
    color: #004488;
    font-family: "Lato", sans-serif;
    font-size: 10px;
    font-weight: 400;
    line-height: 1.5;
    margin-bottom: 10px;
}

/*submit button style*/
input[type="submit"]
{
    border: none;
    border-radius: 1px;
    background-color: transparent;
    color: #004488;
    font-size: 1px;
    font-weight: bold;
    line-height: 1;
    padding: 10px 0px;
    text-transform: uppercase;
    font-family: "Lato", sans-serif;
}

/*submit button color on hover*/
input[type="submit"]:hover
{
    background: #777777;
}

/*submit button color on active and focus*/
input[type="submit":active],
input[type="submit":focus]
{
    background: #777777;
}

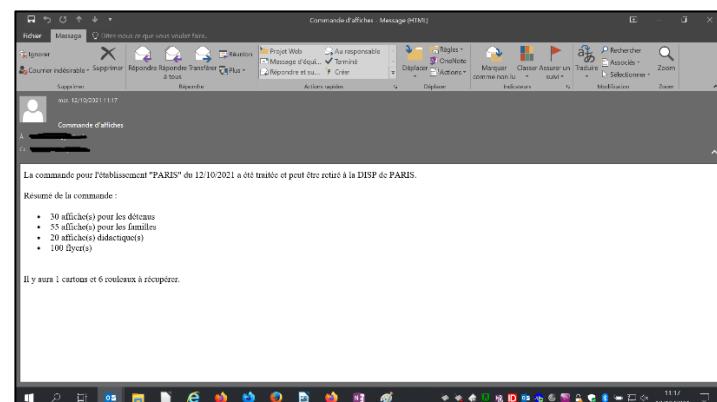
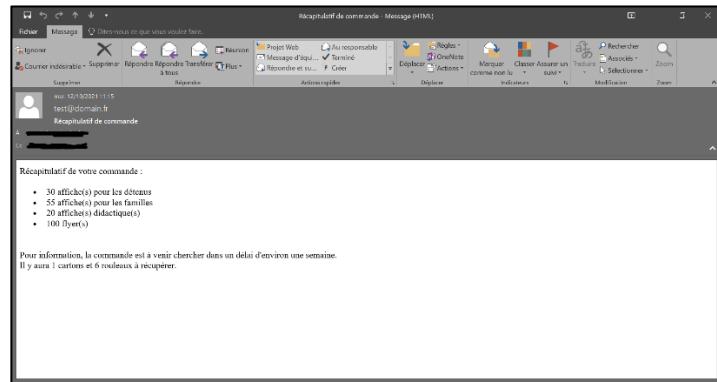
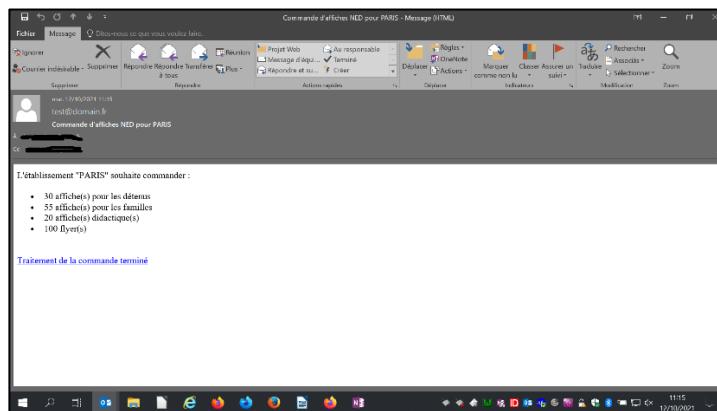
/*input area style*/
input[type="text"], input[type="text"]
{
    color: #004488;
    border: 1px solid #add8e6;
    padding: 5px 5px;
}

/*input area style on focus*/
input[type="text":focus],
input[type="text":focus]
{
    color: #111;
}

```

Le code du formulaire NED

J'ai ensuite implémenté l'envoi des mails. Après envoi du formulaire, un mail avec la commande est envoyé à la reprographie et un mail de récapitulatif est envoyé à l'utilisateur. Lorsque l'agent clique sur le lien placé dans le mail, l'utilisateur est informé que sa commande est prête à être retirée ainsi que du nombre de cartons et de rouleaux qui sont à récupérer. Les commandes sont également enregistrées dans une base de données.



L'échange des mails

+ Options	id	établissement	date_commande	nb_affiches_detenus	nb_affiches_famille	nb_affiches_didactiques	nb_flyers	statut
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="button" value="Copier"/> <input type="button" value="Supprimer"/>	1	PARIS	12/10/2021	30	55	20	100	En attente
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="button" value="Copier"/> <input type="button" value="Supprimer"/>	2	LYON	12/10/2021	50	50	0	0	Traité le 12/10/2021

La base de données associé aux commandes

```

<?php
    //Connect to database
    try
    {
        $bdd = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=php;charset=utf8', 'root', '');
        array(PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    }
    catch (Exception $e)
    {
        die('Erreur : ' . $e->getMessage());
    }

    //Prepare query
    $req = $bdd->prepare('INSERT INTO commandes_affiches(établissement, date_commande,
    nb_affiches_detenus, nb_affiches_famille, nb_affiches_didactiques, nb_flyers, statut) VALUES
    (:établissement, :date_commande, :nb_affiches_detenus, :nb_affiches_famille, :nb_affiches_didactiques, :nb_flyers, :statut)');

    //Define variables
    $établissement = strtoupper($_POST['établissement']);
    $date_commande = date("d/m/Y");
    $email = $_POST['email'];

    $nb_affiches_detenus = $_POST['affiche-detenus'];
    $nb_affiches_famille = $_POST['affiche-famille'];
    $nb_affiches_didactiques = $_POST['affiche-didactique'];
    $nb_flyers = $_POST['flyers'];

    //Convert string to int
    $nb_affiches_total = (int)$nb_affiches_detenus + (int)$nb_affiches_famille + (int)
    $nb_affiches_didactiques;
    $nb_flyers_total = (int)$nb_flyers;

    //Calculate number of boxes and rolls
    $nb_rouleaux = 1;
    while($nb_affiches_total > 20)
    {
        $nb_affiches_total -= 20;
        $nb_rouleaux += 1;
    }

    $nb_cartons = 1;
    while($nb_flyers_total > 500)
    {
        $nb_flyers_total -= 500;
        $nb_cartons += 1;
    }

    $statut = "En attente";

    //Process query, and data in database
    $req->execute(array(
        'établissement' => $établissement,
        'date_commande' => $date_commande,
        'nb_affiches_detenus' => $nb_affiches_detenus,
        'nb_affiches_famille' => $nb_affiches_famille,
        'nb_affiches_didactiques' => $nb_affiches_didactiques,
        'nb_flyers' => $nb_flyers,
        'statut' => $statut,
    ));

    //Get last ID
    $response = $bdd->query('SELECT id FROM commandes_affiches ORDER BY id DESC LIMIT 1');
    $array = $response->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);

    //Convert array to string
    $id = implode($array);

    //Mail recipient
    $to = "laura.huber@justice.fr"; //Primary recipient (repro disp paris@justice.fr)
    $cc = "laura.huber@justice.fr";
    //Additional recipients (unité fonctionnelle disp-paris@justice.fr)

    //Completed line
    $établissement = "localhost/Reunive_DSI/php/4Affiches/terminer.php?email=$email&id=$id";

    //Mail message body
    $message = "
    chère(e) $établissement \n
    souhaiter commander :</p>
    <ul>
        <li>$nb_affiches_detenus affiche(s) pour les détenus</li>
        <li>$nb_affiches_famille affiche(s) pour les familles</li>
        <li>$nb_affiches_didactiques affiche(s) didactique(s)</li>
        <li>$nb_flyers flyer(s)</li>
    </ul>
    <p><a href=\"$stratment>Traitement de la commande terminé/&a></p>
    ";
}

//Mail header content
$headers[] = "MIME-Version: 1.0";
$headers[] = "Content-type: text/html; charset=utf-8";
$headers[] = "From: $email";
$headers[] = "Cc: $cc";

//Site message on submit
echo "Votre message a été envoyé avec succès.";

//Send mail to $email
$mailto = "Commande d'affiches N° pour $établissement",
$message, implode("\r\n", $headers));

//Recap mail recipient
$to_rec = $email; //User

//Recap mail message body
$message = "
chère(e) $établissement \n
Récapitulatif de votre commande :</p>
<ul>
    <li>$nb_affiches_detenus affiche(s) pour les détenus</li>
    <li>$nb_affiches_famille affiche(s) pour les familles</li>
    <li>$nb_affiches_didactiques affiche(s) didactique(s)</li>
    <li>$nb_flyers flyer(s)</li>
</ul>
<p>Pour information, la commande est à venir chercher dans un délai d'environ une semaine
Il y aura $nb_cartons cartons et $nb_rouleaux rouleaux à récupérer.</p>
</html>
";

//Mail header content
$headers[] = "MIME-Version: 1.0";
$headers[] = "Content-type: text/html; charset=utf-8";
$headers[] = "From: $to";

//Send mail to $to rec (user)
$mailto = "Récapitulatif de la commande",
$message, implode("\r\n", $headers));
}

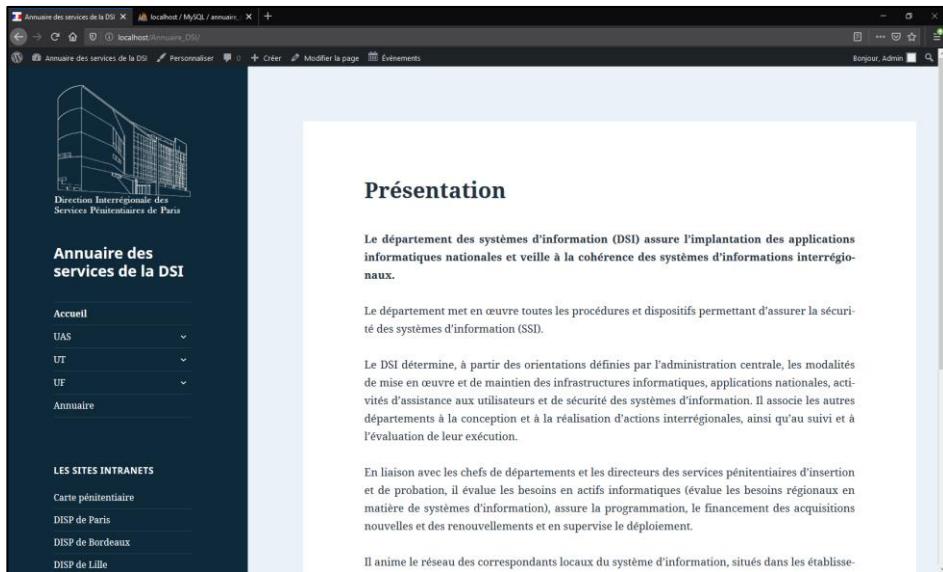
//HTML page
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="utf-8" />
</head>
</html>

```

Le code PHP du formulaire qui gère l'envoi des mails et la connexion avec la base de données

Au cours de cette mission, j'ai contacté les différentes unités à plusieurs reprises afin de remplir l'annuaire avec

les informations désirées et d'adapter le design et la structure selon leurs commentaires. En outre, je fais continuellement des petites modifications et corrections de la page.



La page d'accueil après avoir été retravaillé

Mise en œuvre du menu de l'onglet « unité technique »

Récemment, nous avons migré le site local vers un serveur en ligne à l'aide d'un plugin de migration. A l'heure actuelle, je travaille donc sur la version de production et sur une version test locale.

Actuellement, je m'occupe de la réalisation d'une fiche navette/fiche arrivant numérique. Pour cela, j'utilise TCPDF, une classe PHP pour créer des documents PDF ainsi que PHPMailer, une bibliothèque d'envoi de mails plus complète que la fonction mail() intégrée que j'utilisais jusqu'à présent et qui permet notamment l'envoi de pièces jointes. Après envoi de la fiche, les informations sont ajoutées dans une base de données et un PDF est créé qui sera envoyé par mail. Le but est que le PDF passe de service à service et se remplisse au fur et à mesure.

DISP PARIS

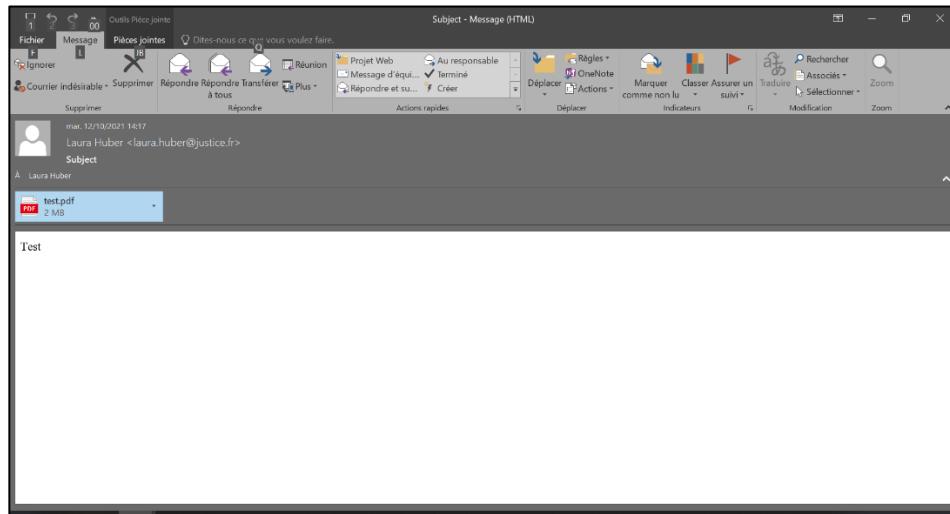
Département des Systèmes d'Information

MINISTÈRE DE LA JUSTICE

à adresser au support du DSU : support.info.dsip@justice.fr

Attention : Pensez à faire signer l'engagement de responsabilité à l'arrivée de l'agent, qu'il faudra ensuite classer dans son dossier.

NOM:		
Prénom:		
Second prénom (en cas d'homonymie):		
Fonction:		
Département:		
Unité ou Service:		
Site de provenance:		
Date de départ du site de provenance:		
Site/Adresse d'arrivée:		
Date arrivée:		
Mouvement interne:	Départ : N° de Bureau : N° poste Tel : N° poste Info :	Arrivée : N° de Bureau : N° poste Tel : N° poste Info :
Prise téléphonique	Prise téléphonique Prise rouge (rouge) : OUI / NON Prise bleue (bleue) : OUI / NON Prise verte (verte) : OUI / NON	
Téléphone	1- Téléphone présent : OUI / NON 2- Prise électrique rouge : OUI / NON 3- Prise électrique bleue : OUI / NON 4- Prise électrique verte : OUI / NON	
Liste des applications nécessaires	<input type="checkbox"/> C-MAILS - FAUCOUX/HANDBERG <input type="checkbox"/> D-MAIL <input type="checkbox"/> E-MAIL-11 <input type="checkbox"/> F-MAIL <input type="checkbox"/> G-MAIL-CONFIDENTIEL <input type="checkbox"/> H-MAIL-2 <input type="checkbox"/> I-MAIL-3 <input type="checkbox"/> J-MAIL-4 <input type="checkbox"/> K-MAIL-5 <input type="checkbox"/> L-MAIL-6 <input type="checkbox"/> M-MAIL-7 <input type="checkbox"/> N-MAIL-8 <input type="checkbox"/> O-MAIL-9 <input type="checkbox"/> P-MAIL-10 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-11 <input type="checkbox"/> R-MAIL-12 <input type="checkbox"/> S-MAIL-13 <input type="checkbox"/> T-MAIL-14 <input type="checkbox"/> U-MAIL-15 <input type="checkbox"/> V-MAIL-16 <input type="checkbox"/> W-MAIL-17 <input type="checkbox"/> X-MAIL-18 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-19 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-20 <input type="checkbox"/> A-MAIL-21 <input type="checkbox"/> B-MAIL-22 <input type="checkbox"/> C-MAIL-23 <input type="checkbox"/> D-MAIL-24 <input type="checkbox"/> E-MAIL-25 <input type="checkbox"/> F-MAIL-26 <input type="checkbox"/> G-MAIL-27 <input type="checkbox"/> H-MAIL-28 <input type="checkbox"/> I-MAIL-29 <input type="checkbox"/> J-MAIL-30 <input type="checkbox"/> K-MAIL-31 <input type="checkbox"/> L-MAIL-32 <input type="checkbox"/> M-MAIL-33 <input type="checkbox"/> N-MAIL-34 <input type="checkbox"/> O-MAIL-35 <input type="checkbox"/> P-MAIL-36 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-37 <input type="checkbox"/> R-MAIL-38 <input type="checkbox"/> S-MAIL-39 <input type="checkbox"/> T-MAIL-40 <input type="checkbox"/> U-MAIL-41 <input type="checkbox"/> V-MAIL-42 <input type="checkbox"/> W-MAIL-43 <input type="checkbox"/> X-MAIL-44 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-45 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-46 <input type="checkbox"/> A-MAIL-47 <input type="checkbox"/> B-MAIL-48 <input type="checkbox"/> C-MAIL-49 <input type="checkbox"/> D-MAIL-50 <input type="checkbox"/> E-MAIL-51 <input type="checkbox"/> F-MAIL-52 <input type="checkbox"/> G-MAIL-53 <input type="checkbox"/> H-MAIL-54 <input type="checkbox"/> I-MAIL-55 <input type="checkbox"/> J-MAIL-56 <input type="checkbox"/> K-MAIL-57 <input type="checkbox"/> L-MAIL-58 <input type="checkbox"/> M-MAIL-59 <input type="checkbox"/> N-MAIL-60 <input type="checkbox"/> O-MAIL-61 <input type="checkbox"/> P-MAIL-62 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-63 <input type="checkbox"/> R-MAIL-64 <input type="checkbox"/> S-MAIL-65 <input type="checkbox"/> T-MAIL-66 <input type="checkbox"/> U-MAIL-67 <input type="checkbox"/> V-MAIL-68 <input type="checkbox"/> W-MAIL-69 <input type="checkbox"/> X-MAIL-70 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-71 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-72 <input type="checkbox"/> A-MAIL-73 <input type="checkbox"/> B-MAIL-74 <input type="checkbox"/> C-MAIL-75 <input type="checkbox"/> D-MAIL-76 <input type="checkbox"/> E-MAIL-77 <input type="checkbox"/> F-MAIL-78 <input type="checkbox"/> G-MAIL-79 <input type="checkbox"/> H-MAIL-80 <input type="checkbox"/> I-MAIL-81 <input type="checkbox"/> J-MAIL-82 <input type="checkbox"/> K-MAIL-83 <input type="checkbox"/> L-MAIL-84 <input type="checkbox"/> M-MAIL-85 <input type="checkbox"/> N-MAIL-86 <input type="checkbox"/> O-MAIL-87 <input type="checkbox"/> P-MAIL-88 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-89 <input type="checkbox"/> R-MAIL-90 <input type="checkbox"/> S-MAIL-91 <input type="checkbox"/> T-MAIL-92 <input type="checkbox"/> U-MAIL-93 <input type="checkbox"/> V-MAIL-94 <input type="checkbox"/> W-MAIL-95 <input type="checkbox"/> X-MAIL-96 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-97 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-98 <input type="checkbox"/> A-MAIL-99 <input type="checkbox"/> B-MAIL-100 <input type="checkbox"/> C-MAIL-101 <input type="checkbox"/> D-MAIL-102 <input type="checkbox"/> E-MAIL-103 <input type="checkbox"/> F-MAIL-104 <input type="checkbox"/> G-MAIL-105 <input type="checkbox"/> H-MAIL-106 <input type="checkbox"/> I-MAIL-107 <input type="checkbox"/> J-MAIL-108 <input type="checkbox"/> K-MAIL-109 <input type="checkbox"/> L-MAIL-110 <input type="checkbox"/> M-MAIL-111 <input type="checkbox"/> N-MAIL-112 <input type="checkbox"/> O-MAIL-113 <input type="checkbox"/> P-MAIL-114 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-115 <input type="checkbox"/> R-MAIL-116 <input type="checkbox"/> S-MAIL-117 <input type="checkbox"/> T-MAIL-118 <input type="checkbox"/> U-MAIL-119 <input type="checkbox"/> V-MAIL-120 <input type="checkbox"/> W-MAIL-121 <input type="checkbox"/> X-MAIL-122 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-123 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-124 <input type="checkbox"/> A-MAIL-125 <input type="checkbox"/> B-MAIL-126 <input type="checkbox"/> C-MAIL-127 <input type="checkbox"/> D-MAIL-128 <input type="checkbox"/> E-MAIL-129 <input type="checkbox"/> F-MAIL-130 <input type="checkbox"/> G-MAIL-131 <input type="checkbox"/> H-MAIL-132 <input type="checkbox"/> I-MAIL-133 <input type="checkbox"/> J-MAIL-134 <input type="checkbox"/> K-MAIL-135 <input type="checkbox"/> L-MAIL-136 <input type="checkbox"/> M-MAIL-137 <input type="checkbox"/> N-MAIL-138 <input type="checkbox"/> O-MAIL-139 <input type="checkbox"/> P-MAIL-140 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-141 <input type="checkbox"/> R-MAIL-142 <input type="checkbox"/> S-MAIL-143 <input type="checkbox"/> T-MAIL-144 <input type="checkbox"/> U-MAIL-145 <input type="checkbox"/> V-MAIL-146 <input type="checkbox"/> W-MAIL-147 <input type="checkbox"/> X-MAIL-148 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-149 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-150 <input type="checkbox"/> A-MAIL-151 <input type="checkbox"/> B-MAIL-152 <input type="checkbox"/> C-MAIL-153 <input type="checkbox"/> D-MAIL-154 <input type="checkbox"/> E-MAIL-155 <input type="checkbox"/> F-MAIL-156 <input type="checkbox"/> G-MAIL-157 <input type="checkbox"/> H-MAIL-158 <input type="checkbox"/> I-MAIL-159 <input type="checkbox"/> J-MAIL-160 <input type="checkbox"/> K-MAIL-161 <input type="checkbox"/> L-MAIL-162 <input type="checkbox"/> M-MAIL-163 <input type="checkbox"/> N-MAIL-164 <input type="checkbox"/> O-MAIL-165 <input type="checkbox"/> P-MAIL-166 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-167 <input type="checkbox"/> R-MAIL-168 <input type="checkbox"/> S-MAIL-169 <input type="checkbox"/> T-MAIL-170 <input type="checkbox"/> U-MAIL-171 <input type="checkbox"/> V-MAIL-172 <input type="checkbox"/> W-MAIL-173 <input type="checkbox"/> X-MAIL-174 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-175 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-176 <input type="checkbox"/> A-MAIL-177 <input type="checkbox"/> B-MAIL-178 <input type="checkbox"/> C-MAIL-179 <input type="checkbox"/> D-MAIL-180 <input type="checkbox"/> E-MAIL-181 <input type="checkbox"/> F-MAIL-182 <input type="checkbox"/> G-MAIL-183 <input type="checkbox"/> H-MAIL-184 <input type="checkbox"/> I-MAIL-185 <input type="checkbox"/> J-MAIL-186 <input type="checkbox"/> K-MAIL-187 <input type="checkbox"/> L-MAIL-188 <input type="checkbox"/> M-MAIL-189 <input type="checkbox"/> N-MAIL-190 <input type="checkbox"/> O-MAIL-191 <input type="checkbox"/> P-MAIL-192 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-193 <input type="checkbox"/> R-MAIL-194 <input type="checkbox"/> S-MAIL-195 <input type="checkbox"/> T-MAIL-196 <input type="checkbox"/> U-MAIL-197 <input type="checkbox"/> V-MAIL-198 <input type="checkbox"/> W-MAIL-199 <input type="checkbox"/> X-MAIL-200 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-201 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-202 <input type="checkbox"/> A-MAIL-203 <input type="checkbox"/> B-MAIL-204 <input type="checkbox"/> C-MAIL-205 <input type="checkbox"/> D-MAIL-206 <input type="checkbox"/> E-MAIL-207 <input type="checkbox"/> F-MAIL-208 <input type="checkbox"/> G-MAIL-209 <input type="checkbox"/> H-MAIL-210 <input type="checkbox"/> I-MAIL-211 <input type="checkbox"/> J-MAIL-212 <input type="checkbox"/> K-MAIL-213 <input type="checkbox"/> L-MAIL-214 <input type="checkbox"/> M-MAIL-215 <input type="checkbox"/> N-MAIL-216 <input type="checkbox"/> O-MAIL-217 <input type="checkbox"/> P-MAIL-218 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-219 <input type="checkbox"/> R-MAIL-220 <input type="checkbox"/> S-MAIL-221 <input type="checkbox"/> T-MAIL-222 <input type="checkbox"/> U-MAIL-223 <input type="checkbox"/> V-MAIL-224 <input type="checkbox"/> W-MAIL-225 <input type="checkbox"/> X-MAIL-226 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-227 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-228 <input type="checkbox"/> A-MAIL-229 <input type="checkbox"/> B-MAIL-230 <input type="checkbox"/> C-MAIL-231 <input type="checkbox"/> D-MAIL-232 <input type="checkbox"/> E-MAIL-233 <input type="checkbox"/> F-MAIL-234 <input type="checkbox"/> G-MAIL-235 <input type="checkbox"/> H-MAIL-236 <input type="checkbox"/> I-MAIL-237 <input type="checkbox"/> J-MAIL-238 <input type="checkbox"/> K-MAIL-239 <input type="checkbox"/> L-MAIL-240 <input type="checkbox"/> M-MAIL-241 <input type="checkbox"/> N-MAIL-242 <input type="checkbox"/> O-MAIL-243 <input type="checkbox"/> P-MAIL-244 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-245 <input type="checkbox"/> R-MAIL-246 <input type="checkbox"/> S-MAIL-247 <input type="checkbox"/> T-MAIL-248 <input type="checkbox"/> U-MAIL-249 <input type="checkbox"/> V-MAIL-250 <input type="checkbox"/> W-MAIL-251 <input type="checkbox"/> X-MAIL-252 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-253 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-254 <input type="checkbox"/> A-MAIL-255 <input type="checkbox"/> B-MAIL-256 <input type="checkbox"/> C-MAIL-257 <input type="checkbox"/> D-MAIL-258 <input type="checkbox"/> E-MAIL-259 <input type="checkbox"/> F-MAIL-260 <input type="checkbox"/> G-MAIL-261 <input type="checkbox"/> H-MAIL-262 <input type="checkbox"/> I-MAIL-263 <input type="checkbox"/> J-MAIL-264 <input type="checkbox"/> K-MAIL-265 <input type="checkbox"/> L-MAIL-266 <input type="checkbox"/> M-MAIL-267 <input type="checkbox"/> N-MAIL-268 <input type="checkbox"/> O-MAIL-269 <input type="checkbox"/> P-MAIL-270 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-271 <input type="checkbox"/> R-MAIL-272 <input type="checkbox"/> S-MAIL-273 <input type="checkbox"/> T-MAIL-274 <input type="checkbox"/> U-MAIL-275 <input type="checkbox"/> V-MAIL-276 <input type="checkbox"/> W-MAIL-277 <input type="checkbox"/> X-MAIL-278 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-279 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-280 <input type="checkbox"/> A-MAIL-281 <input type="checkbox"/> B-MAIL-282 <input type="checkbox"/> C-MAIL-283 <input type="checkbox"/> D-MAIL-284 <input type="checkbox"/> E-MAIL-285 <input type="checkbox"/> F-MAIL-286 <input type="checkbox"/> G-MAIL-287 <input type="checkbox"/> H-MAIL-288 <input type="checkbox"/> I-MAIL-289 <input type="checkbox"/> J-MAIL-290 <input type="checkbox"/> K-MAIL-291 <input type="checkbox"/> L-MAIL-292 <input type="checkbox"/> M-MAIL-293 <input type="checkbox"/> N-MAIL-294 <input type="checkbox"/> O-MAIL-295 <input type="checkbox"/> P-MAIL-296 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-297 <input type="checkbox"/> R-MAIL-298 <input type="checkbox"/> S-MAIL-299 <input type="checkbox"/> T-MAIL-300 <input type="checkbox"/> U-MAIL-301 <input type="checkbox"/> V-MAIL-302 <input type="checkbox"/> W-MAIL-303 <input type="checkbox"/> X-MAIL-304 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-305 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-306 <input type="checkbox"/> A-MAIL-307 <input type="checkbox"/> B-MAIL-308 <input type="checkbox"/> C-MAIL-309 <input type="checkbox"/> D-MAIL-310 <input type="checkbox"/> E-MAIL-311 <input type="checkbox"/> F-MAIL-312 <input type="checkbox"/> G-MAIL-313 <input type="checkbox"/> H-MAIL-314 <input type="checkbox"/> I-MAIL-315 <input type="checkbox"/> J-MAIL-316 <input type="checkbox"/> K-MAIL-317 <input type="checkbox"/> L-MAIL-318 <input type="checkbox"/> M-MAIL-319 <input type="checkbox"/> N-MAIL-320 <input type="checkbox"/> O-MAIL-321 <input type="checkbox"/> P-MAIL-322 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-323 <input type="checkbox"/> R-MAIL-324 <input type="checkbox"/> S-MAIL-325 <input type="checkbox"/> T-MAIL-326 <input type="checkbox"/> U-MAIL-327 <input type="checkbox"/> V-MAIL-328 <input type="checkbox"/> W-MAIL-329 <input type="checkbox"/> X-MAIL-330 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-331 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-332 <input type="checkbox"/> A-MAIL-333 <input type="checkbox"/> B-MAIL-334 <input type="checkbox"/> C-MAIL-335 <input type="checkbox"/> D-MAIL-336 <input type="checkbox"/> E-MAIL-337 <input type="checkbox"/> F-MAIL-338 <input type="checkbox"/> G-MAIL-339 <input type="checkbox"/> H-MAIL-340 <input type="checkbox"/> I-MAIL-341 <input type="checkbox"/> J-MAIL-342 <input type="checkbox"/> K-MAIL-343 <input type="checkbox"/> L-MAIL-344 <input type="checkbox"/> M-MAIL-345 <input type="checkbox"/> N-MAIL-346 <input type="checkbox"/> O-MAIL-347 <input type="checkbox"/> P-MAIL-348 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-349 <input type="checkbox"/> R-MAIL-350 <input type="checkbox"/> S-MAIL-351 <input type="checkbox"/> T-MAIL-352 <input type="checkbox"/> U-MAIL-353 <input type="checkbox"/> V-MAIL-354 <input type="checkbox"/> W-MAIL-355 <input type="checkbox"/> X-MAIL-356 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-357 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-358 <input type="checkbox"/> A-MAIL-359 <input type="checkbox"/> B-MAIL-360 <input type="checkbox"/> C-MAIL-361 <input type="checkbox"/> D-MAIL-362 <input type="checkbox"/> E-MAIL-363 <input type="checkbox"/> F-MAIL-364 <input type="checkbox"/> G-MAIL-365 <input type="checkbox"/> H-MAIL-366 <input type="checkbox"/> I-MAIL-367 <input type="checkbox"/> J-MAIL-368 <input type="checkbox"/> K-MAIL-369 <input type="checkbox"/> L-MAIL-370 <input type="checkbox"/> M-MAIL-371 <input type="checkbox"/> N-MAIL-372 <input type="checkbox"/> O-MAIL-373 <input type="checkbox"/> P-MAIL-374 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-375 <input type="checkbox"/> R-MAIL-376 <input type="checkbox"/> S-MAIL-377 <input type="checkbox"/> T-MAIL-378 <input type="checkbox"/> U-MAIL-379 <input type="checkbox"/> V-MAIL-380 <input type="checkbox"/> W-MAIL-381 <input type="checkbox"/> X-MAIL-382 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-383 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-384 <input type="checkbox"/> A-MAIL-385 <input type="checkbox"/> B-MAIL-386 <input type="checkbox"/> C-MAIL-387 <input type="checkbox"/> D-MAIL-388 <input type="checkbox"/> E-MAIL-389 <input type="checkbox"/> F-MAIL-390 <input type="checkbox"/> G-MAIL-391 <input type="checkbox"/> H-MAIL-392 <input type="checkbox"/> I-MAIL-393 <input type="checkbox"/> J-MAIL-394 <input type="checkbox"/> K-MAIL-395 <input type="checkbox"/> L-MAIL-396 <input type="checkbox"/> M-MAIL-397 <input type="checkbox"/> N-MAIL-398 <input type="checkbox"/> O-MAIL-399 <input type="checkbox"/> P-MAIL-400 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-401 <input type="checkbox"/> R-MAIL-402 <input type="checkbox"/> S-MAIL-403 <input type="checkbox"/> T-MAIL-404 <input type="checkbox"/> U-MAIL-405 <input type="checkbox"/> V-MAIL-406 <input type="checkbox"/> W-MAIL-407 <input type="checkbox"/> X-MAIL-408 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-409 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-410 <input type="checkbox"/> A-MAIL-411 <input type="checkbox"/> B-MAIL-412 <input type="checkbox"/> C-MAIL-413 <input type="checkbox"/> D-MAIL-414 <input type="checkbox"/> E-MAIL-415 <input type="checkbox"/> F-MAIL-416 <input type="checkbox"/> G-MAIL-417 <input type="checkbox"/> H-MAIL-418 <input type="checkbox"/> I-MAIL-419 <input type="checkbox"/> J-MAIL-420 <input type="checkbox"/> K-MAIL-421 <input type="checkbox"/> L-MAIL-422 <input type="checkbox"/> M-MAIL-423 <input type="checkbox"/> N-MAIL-424 <input type="checkbox"/> O-MAIL-425 <input type="checkbox"/> P-MAIL-426 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-427 <input type="checkbox"/> R-MAIL-428 <input type="checkbox"/> S-MAIL-429 <input type="checkbox"/> T-MAIL-430 <input type="checkbox"/> U-MAIL-431 <input type="checkbox"/> V-MAIL-432 <input type="checkbox"/> W-MAIL-433 <input type="checkbox"/> X-MAIL-434 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-435 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-436 <input type="checkbox"/> A-MAIL-437 <input type="checkbox"/> B-MAIL-438 <input type="checkbox"/> C-MAIL-439 <input type="checkbox"/> D-MAIL-440 <input type="checkbox"/> E-MAIL-441 <input type="checkbox"/> F-MAIL-442 <input type="checkbox"/> G-MAIL-443 <input type="checkbox"/> H-MAIL-444 <input type="checkbox"/> I-MAIL-445 <input type="checkbox"/> J-MAIL-446 <input type="checkbox"/> K-MAIL-447 <input type="checkbox"/> L-MAIL-448 <input type="checkbox"/> M-MAIL-449 <input type="checkbox"/> N-MAIL-450 <input type="checkbox"/> O-MAIL-451 <input type="checkbox"/> P-MAIL-452 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-453 <input type="checkbox"/> R-MAIL-454 <input type="checkbox"/> S-MAIL-455 <input type="checkbox"/> T-MAIL-456 <input type="checkbox"/> U-MAIL-457 <input type="checkbox"/> V-MAIL-458 <input type="checkbox"/> W-MAIL-459 <input type="checkbox"/> X-MAIL-460 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-461 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-462 <input type="checkbox"/> A-MAIL-463 <input type="checkbox"/> B-MAIL-464 <input type="checkbox"/> C-MAIL-465 <input type="checkbox"/> D-MAIL-466 <input type="checkbox"/> E-MAIL-467 <input type="checkbox"/> F-MAIL-468 <input type="checkbox"/> G-MAIL-469 <input type="checkbox"/> H-MAIL-470 <input type="checkbox"/> I-MAIL-471 <input type="checkbox"/> J-MAIL-472 <input type="checkbox"/> K-MAIL-473 <input type="checkbox"/> L-MAIL-474 <input type="checkbox"/> M-MAIL-475 <input type="checkbox"/> N-MAIL-476 <input type="checkbox"/> O-MAIL-477 <input type="checkbox"/> P-MAIL-478 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-479 <input type="checkbox"/> R-MAIL-480 <input type="checkbox"/> S-MAIL-481 <input type="checkbox"/> T-MAIL-482 <input type="checkbox"/> U-MAIL-483 <input type="checkbox"/> V-MAIL-484 <input type="checkbox"/> W-MAIL-485 <input type="checkbox"/> X-MAIL-486 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-487 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-488 <input type="checkbox"/> A-MAIL-489 <input type="checkbox"/> B-MAIL-490 <input type="checkbox"/> C-MAIL-491 <input type="checkbox"/> D-MAIL-492 <input type="checkbox"/> E-MAIL-493 <input type="checkbox"/> F-MAIL-494 <input type="checkbox"/> G-MAIL-495 <input type="checkbox"/> H-MAIL-496 <input type="checkbox"/> I-MAIL-497 <input type="checkbox"/> J-MAIL-498 <input type="checkbox"/> K-MAIL-499 <input type="checkbox"/> L-MAIL-500 <input type="checkbox"/> M-MAIL-501 <input type="checkbox"/> N-MAIL-502 <input type="checkbox"/> O-MAIL-503 <input type="checkbox"/> P-MAIL-504 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-505 <input type="checkbox"/> R-MAIL-506 <input type="checkbox"/> S-MAIL-507 <input type="checkbox"/> T-MAIL-508 <input type="checkbox"/> U-MAIL-509 <input type="checkbox"/> V-MAIL-510 <input type="checkbox"/> W-MAIL-511 <input type="checkbox"/> X-MAIL-512 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-513 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-514 <input type="checkbox"/> A-MAIL-515 <input type="checkbox"/> B-MAIL-516 <input type="checkbox"/> C-MAIL-517 <input type="checkbox"/> D-MAIL-518 <input type="checkbox"/> E-MAIL-519 <input type="checkbox"/> F-MAIL-520 <input type="checkbox"/> G-MAIL-521 <input type="checkbox"/> H-MAIL-522 <input type="checkbox"/> I-MAIL-523 <input type="checkbox"/> J-MAIL-524 <input type="checkbox"/> K-MAIL-525 <input type="checkbox"/> L-MAIL-526 <input type="checkbox"/> M-MAIL-527 <input type="checkbox"/> N-MAIL-528 <input type="checkbox"/> O-MAIL-529 <input type="checkbox"/> P-MAIL-530 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-531 <input type="checkbox"/> R-MAIL-532 <input type="checkbox"/> S-MAIL-533 <input type="checkbox"/> T-MAIL-534 <input type="checkbox"/> U-MAIL-535 <input type="checkbox"/> V-MAIL-536 <input type="checkbox"/> W-MAIL-537 <input type="checkbox"/> X-MAIL-538 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-539 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-540 <input type="checkbox"/> A-MAIL-541 <input type="checkbox"/> B-MAIL-542 <input type="checkbox"/> C-MAIL-543 <input type="checkbox"/> D-MAIL-544 <input type="checkbox"/> E-MAIL-545 <input type="checkbox"/> F-MAIL-546 <input type="checkbox"/> G-MAIL-547 <input type="checkbox"/> H-MAIL-548 <input type="checkbox"/> I-MAIL-549 <input type="checkbox"/> J-MAIL-550 <input type="checkbox"/> K-MAIL-551 <input type="checkbox"/> L-MAIL-552 <input type="checkbox"/> M-MAIL-553 <input type="checkbox"/> N-MAIL-554 <input type="checkbox"/> O-MAIL-555 <input type="checkbox"/> P-MAIL-556 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-557 <input type="checkbox"/> R-MAIL-558 <input type="checkbox"/> S-MAIL-559 <input type="checkbox"/> T-MAIL-560 <input type="checkbox"/> U-MAIL-561 <input type="checkbox"/> V-MAIL-562 <input type="checkbox"/> W-MAIL-563 <input type="checkbox"/> X-MAIL-564 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-565 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-566 <input type="checkbox"/> A-MAIL-567 <input type="checkbox"/> B-MAIL-568 <input type="checkbox"/> C-MAIL-569 <input type="checkbox"/> D-MAIL-570 <input type="checkbox"/> E-MAIL-571 <input type="checkbox"/> F-MAIL-572 <input type="checkbox"/> G-MAIL-573 <input type="checkbox"/> H-MAIL-574 <input type="checkbox"/> I-MAIL-575 <input type="checkbox"/> J-MAIL-576 <input type="checkbox"/> K-MAIL-577 <input type="checkbox"/> L-MAIL-578 <input type="checkbox"/> M-MAIL-579 <input type="checkbox"/> N-MAIL-580 <input type="checkbox"/> O-MAIL-581 <input type="checkbox"/> P-MAIL-582 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-583 <input type="checkbox"/> R-MAIL-584 <input type="checkbox"/> S-MAIL-585 <input type="checkbox"/> T-MAIL-586 <input type="checkbox"/> U-MAIL-587 <input type="checkbox"/> V-MAIL-588 <input type="checkbox"/> W-MAIL-589 <input type="checkbox"/> X-MAIL-590 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-591 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-592 <input type="checkbox"/> A-MAIL-593 <input type="checkbox"/> B-MAIL-594 <input type="checkbox"/> C-MAIL-595 <input type="checkbox"/> D-MAIL-596 <input type="checkbox"/> E-MAIL-597 <input type="checkbox"/> F-MAIL-598 <input type="checkbox"/> G-MAIL-599 <input type="checkbox"/> H-MAIL-600 <input type="checkbox"/> I-MAIL-601 <input type="checkbox"/> J-MAIL-602 <input type="checkbox"/> K-MAIL-603 <input type="checkbox"/> L-MAIL-604 <input type="checkbox"/> M-MAIL-605 <input type="checkbox"/> N-MAIL-606 <input type="checkbox"/> O-MAIL-607 <input type="checkbox"/> P-MAIL-608 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-609 <input type="checkbox"/> R-MAIL-610 <input type="checkbox"/> S-MAIL-611 <input type="checkbox"/> T-MAIL-612 <input type="checkbox"/> U-MAIL-613 <input type="checkbox"/> V-MAIL-614 <input type="checkbox"/> W-MAIL-615 <input type="checkbox"/> X-MAIL-616 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-617 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-618 <input type="checkbox"/> A-MAIL-619 <input type="checkbox"/> B-MAIL-620 <input type="checkbox"/> C-MAIL-621 <input type="checkbox"/> D-MAIL-622 <input type="checkbox"/> E-MAIL-623 <input type="checkbox"/> F-MAIL-624 <input type="checkbox"/> G-MAIL-625 <input type="checkbox"/> H-MAIL-626 <input type="checkbox"/> I-MAIL-627 <input type="checkbox"/> J-MAIL-628 <input type="checkbox"/> K-MAIL-629 <input type="checkbox"/> L-MAIL-630 <input type="checkbox"/> M-MAIL-631 <input type="checkbox"/> N-MAIL-632 <input type="checkbox"/> O-MAIL-633 <input type="checkbox"/> P-MAIL-634 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-635 <input type="checkbox"/> R-MAIL-636 <input type="checkbox"/> S-MAIL-637 <input type="checkbox"/> T-MAIL-638 <input type="checkbox"/> U-MAIL-639 <input type="checkbox"/> V-MAIL-640 <input type="checkbox"/> W-MAIL-641 <input type="checkbox"/> X-MAIL-642 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-643 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-644 <input type="checkbox"/> A-MAIL-645 <input type="checkbox"/> B-MAIL-646 <input type="checkbox"/> C-MAIL-647 <input type="checkbox"/> D-MAIL-648 <input type="checkbox"/> E-MAIL-649 <input type="checkbox"/> F-MAIL-650 <input type="checkbox"/> G-MAIL-651 <input type="checkbox"/> H-MAIL-652 <input type="checkbox"/> I-MAIL-653 <input type="checkbox"/> J-MAIL-654 <input type="checkbox"/> K-MAIL-655 <input type="checkbox"/> L-MAIL-656 <input type="checkbox"/> M-MAIL-657 <input type="checkbox"/> N-MAIL-658 <input type="checkbox"/> O-MAIL-659 <input type="checkbox"/> P-MAIL-660 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-661 <input type="checkbox"/> R-MAIL-662 <input type="checkbox"/> S-MAIL-663 <input type="checkbox"/> T-MAIL-664 <input type="checkbox"/> U-MAIL-665 <input type="checkbox"/> V-MAIL-666 <input type="checkbox"/> W-MAIL-667 <input type="checkbox"/> X-MAIL-668 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-669 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-670 <input type="checkbox"/> A-MAIL-671 <input type="checkbox"/> B-MAIL-672 <input type="checkbox"/> C-MAIL-673 <input type="checkbox"/> D-MAIL-674 <input type="checkbox"/> E-MAIL-675 <input type="checkbox"/> F-MAIL-676 <input type="checkbox"/> G-MAIL-677 <input type="checkbox"/> H-MAIL-678 <input type="checkbox"/> I-MAIL-679 <input type="checkbox"/> J-MAIL-680 <input type="checkbox"/> K-MAIL-681 <input type="checkbox"/> L-MAIL-682 <input type="checkbox"/> M-MAIL-683 <input type="checkbox"/> N-MAIL-684 <input type="checkbox"/> O-MAIL-685 <input type="checkbox"/> P-MAIL-686 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-687 <input type="checkbox"/> R-MAIL-688 <input type="checkbox"/> S-MAIL-689 <input type="checkbox"/> T-MAIL-690 <input type="checkbox"/> U-MAIL-691 <input type="checkbox"/> V-MAIL-692 <input type="checkbox"/> W-MAIL-693 <input type="checkbox"/> X-MAIL-694 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-695 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-696 <input type="checkbox"/> A-MAIL-697 <input type="checkbox"/> B-MAIL-698 <input type="checkbox"/> C-MAIL-699 <input type="checkbox"/> D-MAIL-700 <input type="checkbox"/> E-MAIL-701 <input type="checkbox"/> F-MAIL-702 <input type="checkbox"/> G-MAIL-703 <input type="checkbox"/> H-MAIL-704 <input type="checkbox"/> I-MAIL-705 <input type="checkbox"/> J-MAIL-706 <input type="checkbox"/> K-MAIL-707 <input type="checkbox"/> L-MAIL-708 <input type="checkbox"/> M-MAIL-709 <input type="checkbox"/> N-MAIL-710 <input type="checkbox"/> O-MAIL-711 <input type="checkbox"/> P-MAIL-712 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-713 <input type="checkbox"/> R-MAIL-714 <input type="checkbox"/> S-MAIL-715 <input type="checkbox"/> T-MAIL-716 <input type="checkbox"/> U-MAIL-717 <input type="checkbox"/> V-MAIL-718 <input type="checkbox"/> W-MAIL-719 <input type="checkbox"/> X-MAIL-720 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-721 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-722 <input type="checkbox"/> A-MAIL-723 <input type="checkbox"/> B-MAIL-724 <input type="checkbox"/> C-MAIL-725 <input type="checkbox"/> D-MAIL-726 <input type="checkbox"/> E-MAIL-727 <input type="checkbox"/> F-MAIL-728 <input type="checkbox"/> G-MAIL-729 <input type="checkbox"/> H-MAIL-730 <input type="checkbox"/> I-MAIL-731 <input type="checkbox"/> J-MAIL-732 <input type="checkbox"/> K-MAIL-733 <input type="checkbox"/> L-MAIL-734 <input type="checkbox"/> M-MAIL-735 <input type="checkbox"/> N-MAIL-736 <input type="checkbox"/> O-MAIL-737 <input type="checkbox"/> P-MAIL-738 <input type="checkbox"/> Q-MAIL-739 <input type="checkbox"/> R-MAIL-740 <input type="checkbox"/> S-MAIL-741 <input type="checkbox"/> T-MAIL-742 <input type="checkbox"/> U-MAIL-743 <input type="checkbox"/> V-MAIL-744 <input type="checkbox"/> W-MAIL-745 <input type="checkbox"/> X-MAIL-746 <input type="checkbox"/> Y-MAIL-747 <input type="checkbox"/> Z-MAIL-748 <input type="checkbox"/> A-MAIL-749 <input type="checkbox"/> B-MAIL-750 <input type="checkbox"/> C-MAIL-751 <input type="checkbox"/> D-MAIL-752 <input type="checkbox"/> E-MAIL-753 <input type="checkbox"/> F-MAIL-754 <input type="checkbox	



Mail avec pièce jointe

Le code PHP de la fiche navette

Compte rendu d'Activité

Fiche n° 2

Libellé court	Compte rendu mission entreprise
Description	Compte rendu d'un projet de développement d'application web.
Contexte	Mission accomplie au sein de l'unité fonctionnelle de la DISP de Paris.
Localisation	<input checked="" type="checkbox"/> Entreprise <input type="checkbox"/> CFA
Source	<input type="checkbox"/> 1 ^{ère} année <input checked="" type="checkbox"/> 2 ^{ème} année <input type="checkbox"/> TP <input type="checkbox"/> PPE
Cadre	<input checked="" type="checkbox"/> Seule <input type="checkbox"/> En équipe
Type	<input checked="" type="checkbox"/> Vécu <input type="checkbox"/> Observé <input type="checkbox"/> Simulé

Environnement Technologique	Qt, Microsoft Access, WAMP, phpMyAdmin
Moyens	C++, HTML5, PHP7, CSS, MySQL
Avis personnel	Projet de développement qui m'a permis de me familiariser avec Qt. Cependant, comme pour le premier projet, je n'ai pas eu d'aide sur le plan technique et j'ai donc mis plus longtemps que nécessaire, ce qui était démotivant.

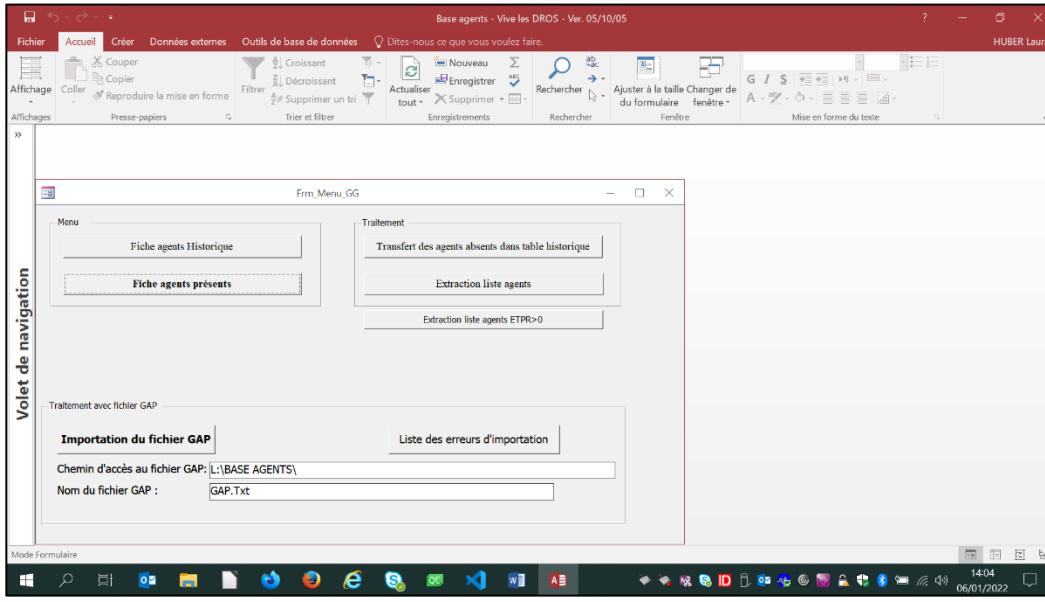
Activités mises en œuvre pour la réalisation de cette situation

Organisation de son développement professionnel
Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique
Conception et développement d'une solution applicative
Maintenance corrective et évolutive d'une solution applicative
Gestion des données

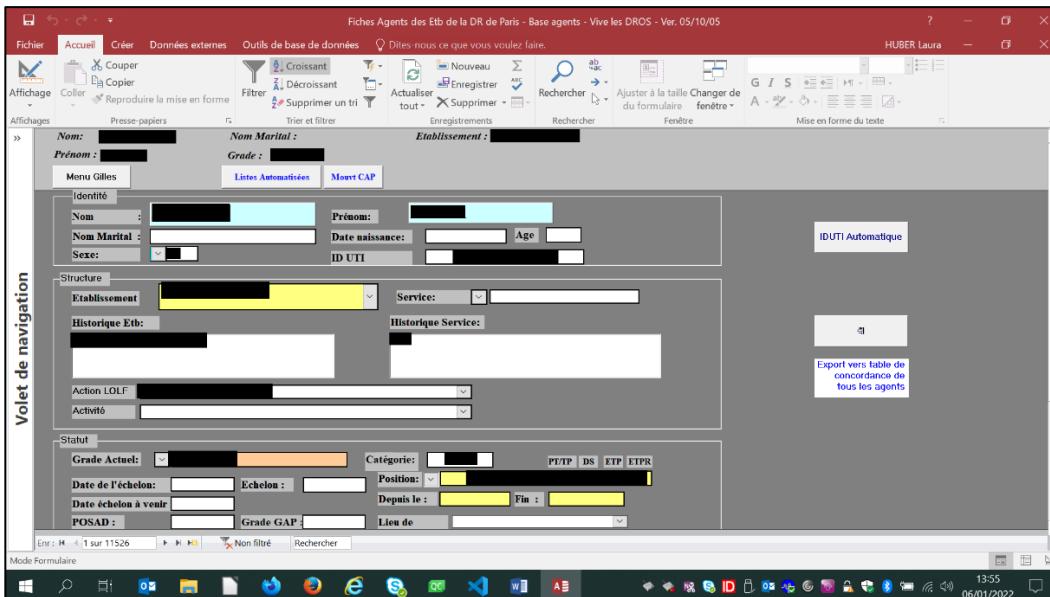
Déroulement de l'activité :

Ma mission consiste en la transformation d'une base de données Access en application de web.

La base de données en question contient les fiches des agents des établissements de Paris et doit être modernisée. Au début, je comptais accomplir cette tâche avec une application de bureau.



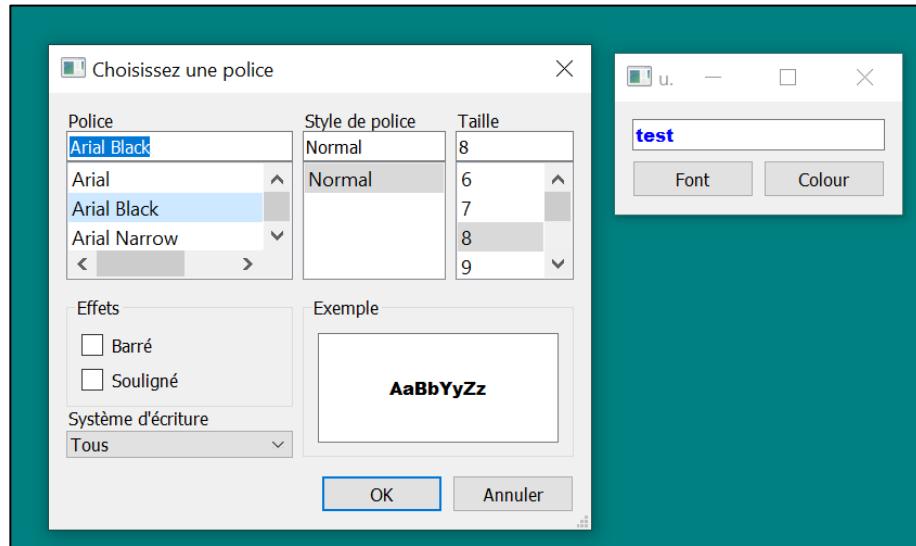
Le menu de la base des agents



Une fiche agent dans la base de données

Pour commencer, il fallait choisir un langage et un framework adaptés à mes besoins. Après quelques heures de recherches, j'ai décidé d'utiliser C++ et Qt car cette dernière est multiplateforme et dispose d'une documentation très complète et bien détaillée. En outre, grâce à la licence LGPL (GNU Lesser General Public License), elle peut être utilisée gratuitement. Un autre avantage est que Qt est, au départ, conçue pour être utilisée en C++, le langage avec lequel je suis le plus à l'aise.

Par la suite, j'ai donc procédé à l'installation et à la prise en main de l'IDE Qt Creator et j'ai créé une première fenêtre afin de me familiariser avec Qt.



Des premiers essais avec Qt (N. B. : les boutons « Font » et « Colour » envoient vers des widgets)

```

#ifndef DEF_MAfenetre
#define DEF_MAfenetre
#include <QApplication>
#include <QWidget>
#include <QGridLayout>
#include <QLineEdit>
#include <QPushButton>
#include <QFontDialog>
#include <QColorDialog>
class MaFenetre : public QWidget
{
    Q_OBJECT
public:
    MaFenetre();
public slots:
    void ouvrirFont();
    void ouvrirColour();
private:
    QGridLayout *m_layout;
    QLineEdit *m_lineEdit;
    QPushButton *m_boutonFont;
    QPushButton *m_boutonColour;
};

#endif

#include "MaFenetre.h"
MaFenetre::MaFenetre() {
    m_layout = new QGridLayout;
    m_lineEdit = new QLineEdit(this);
    m_lineEdit->move(100, 100);
    m_boutonFont = new QPushButton("Font", this);
    m_boutonFont->move(400, 100);
    m_boutonColour = new QPushButton("Colour", this);
    m_boutonColour->move(500, 100);

    m_layout->addWidget(m_lineEdit, 0, 0, 1, 2);
    m_layout->addWidget(m_boutonFont, 1, 0);
    m_layout->addWidget(m_boutonColour, 1, 1);

    this->setLayout(m_layout);
    QObject::connect(m_boutonFont, SIGNAL(clicked()), this, SLOT(ouvrirFont()));
    QObject::connect(m_boutonColour, SIGNAL(clicked()), this, SLOT(ouvrirColour()));
}

void MaFenetre::ouvrirFont()
{
    bool ok = false;
    QFont police = QFontDialog::getFont(ok, m_lineEdit->font(), this, "Choisissez une police");
    if (ok)
    {
        m_lineEdit->setFont(police);
    }
}

void MaFenetre::ouvrirColour()
{
    QColor couleur = QColorDialog::getColor(Qt::white, this);
    QPalette palette;
    palette.setColor(QPalette::Text, couleur);
    m_lineEdit->setPalette(palette);
}

#include <QApplication>
#include <QTranslator>
#include <QLocale>
#include <QLibraryInfo>
#include "MaFenetre.h"

int main(int argc, char *argv[])
{
    QApplication app(argc, argv);

    QString locale = QLocale::system().name().section('_', 0, 0);
    QTranslator translator;
    translator.load(QString("qt_") + locale, QLibraryInfo::location(QLibraryInfo::TranslationsPath));
    app.installTranslator(&translator);

    MaFenetre fenetre;
    fenetre.show();

    return app.exec();
}

```

Les premiers bouts de code

Après réflexion avec le chef d'équipe, nous avons décidé d'abandonner l'application de bureau afin de se tourner plutôt vers une application web car celle-ci n'aurait pas besoin d'être installé sur les postes des agents et s'intègrerait mieux dans l'intranet existant.

Compte rendu d'Activité		Fiche n° 3
Libellé court	Compte rendu MédiaWiki	
Description	Compte rendu de la mise en place d'un MédiaWiki.	
Contexte	Activité réalisée dans le cadre du PPE 3 à la Fdme de Massy.	
Localisation	<input type="checkbox"/> Entreprise <input checked="" type="checkbox"/> CFA	
Source	<input type="checkbox"/> 1 ^{ère} année <input type="checkbox"/> 2 ^{ème} année <input type="checkbox"/> TP <input checked="" type="checkbox"/> PPE	
Cadre	<input type="checkbox"/> Seule <input checked="" type="checkbox"/> En équipe	
Type	<input checked="" type="checkbox"/> Vécu <input type="checkbox"/> Observé <input type="checkbox"/> Simulé	

Environnement Technologique	Windows Server, Debian
Moyens	MySQL, MariaDB, Apache, PHP
Avis personnel	Comme ce projet était un travail de groupe, je le trouvais très difficile car cela demande une bonne communication.

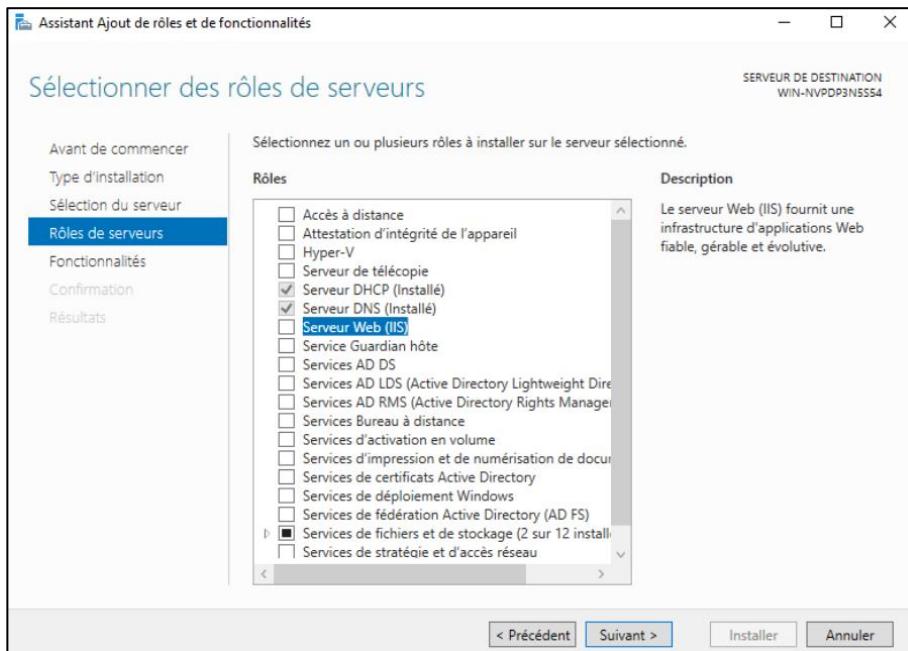
Activités mises en œuvre pour la réalisation de cette situation	
	Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique
	Conception et développement d'une solution applicative
	Organisation de son développement professionnel

Déroulement de l'activité :

Dans le contexte du PPE 3, nous devions mettre en place un MédiaWiki sur « Les métiers de l'informatique », le sujet du PPE 1. Ce projet était à réaliser en groupe et les tâches à répartir de façon équilibrée. Afin que le

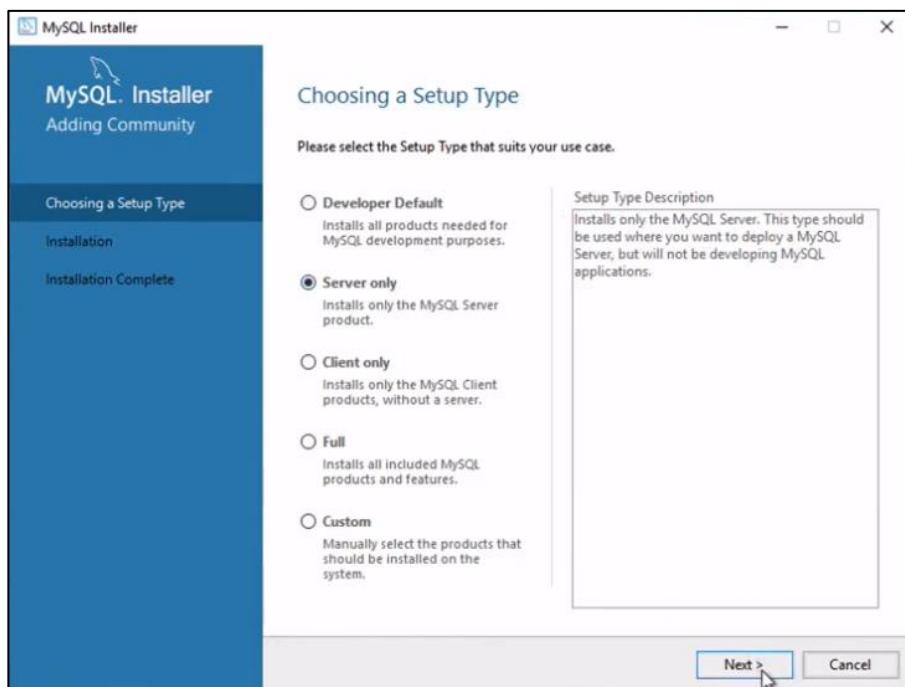
MédiaWiki fonctionne sur Windows ainsi que sur Linux, il fallait qu'on l'installe et qu'on le configure dans les deux environnements. L'utilisation d'un intégrateur de solution n'était pas permise.

Nous avons débuté par l'installation de la version adaptée de MédiaWiki pour Windows. Pour cela, nous avons installé Windows Server et nous y avons mis en place un serveur web IIS.



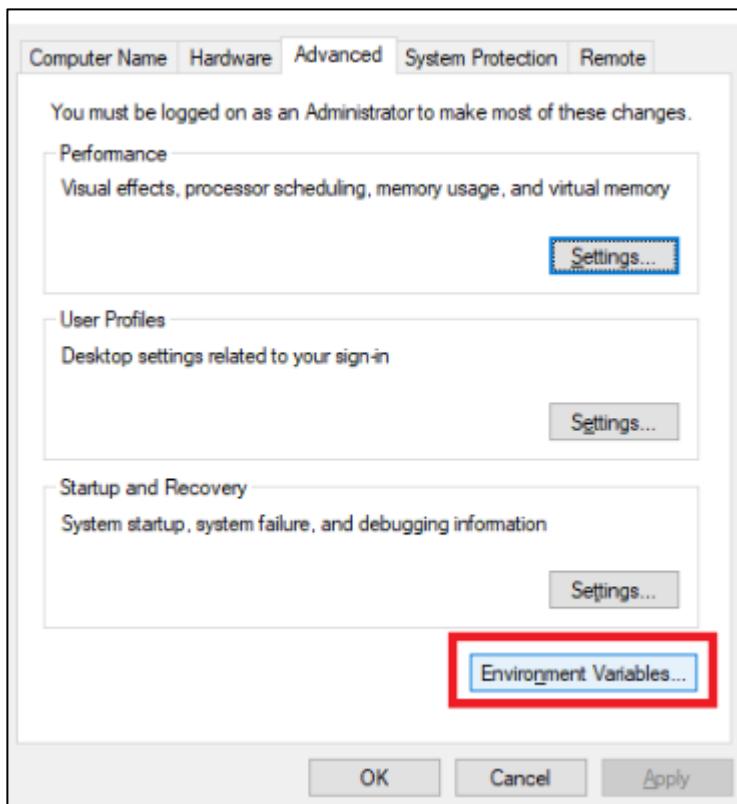
L'installation d'un serveur IIS

Ensuite, nous avons installé le MySQL Community Server pour la base de données qui sera associé au MédiaWiki.



L'installation de MySQL

Afin d'assurer le bon fonctionnement de notre MédiaWiki, nous avons également dû installer PHP ainsi que la librairie Visual C++ requise. L'étape suivante consistait à déplacer le contenu de l'archive contenant le fichier d'installation PHP vers le disque dur principal et à ajouter son chemin d'accès à la variable PATH.

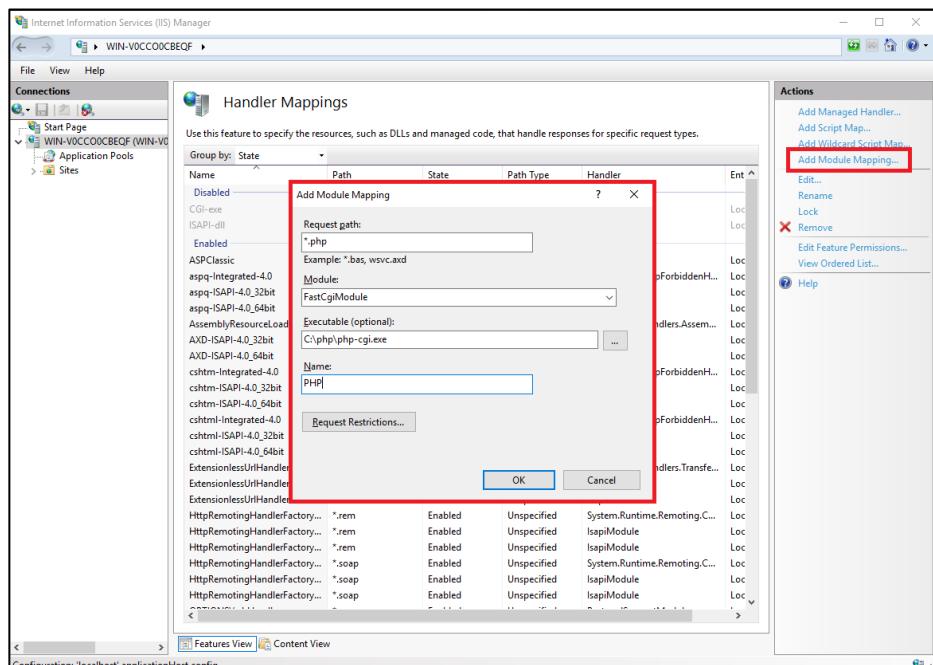


Modification de la variable PATH système

Après avoir modifié le fichier php.ini, nous avons ajouté le module PHP à notre serveur IIS.

```
extension=php_mysql.dll  
extension=php_mysqli.dll  
extension=php_gd2.dll  
extension=php_intl.dll  
extension=php_curl.dll  
extension=php_ldap.dll
```

Les modules à décommenter dans php.ini



Le module PHP

Une fois que nous avons préparé une base de données pour stocker les données des utilisateurs, nous avons procédé à l'installation et la configuration de cette dernière.



L'installation du MédiaWiki

Par la suite, nous avons mis en place un serveur Debian avec un serveur web Apache afin d'installer MédiaWiki dans un environnement Linux.

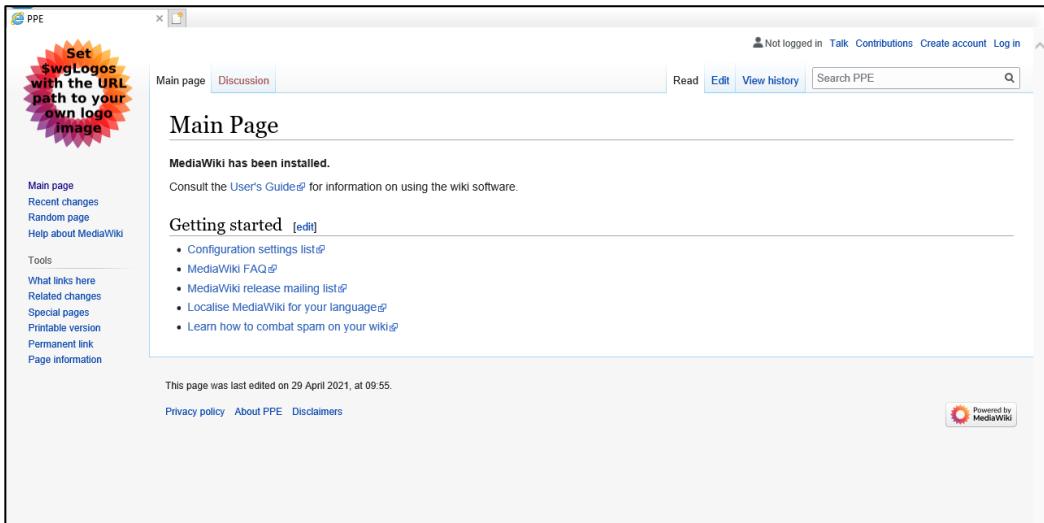
```
sudo apt-get install apache2 mariadb-server php php-mysql libapache2-mod-php
php-xml php-mbstring
```

La commande pour installer les paquets nécessaires pour un serveur Apache

Après l'installation des paquets, nous avons téléchargé MédiaWiki sur l'emplacement par défaut des sites web Apache et nous avons créé et configuré une base de données. La prochaine étape était la configuration de PHP, notamment l'augmentation de « upload_max_filesize » et de « memory_limit » dans le php.ini.

Pour terminer, nous avons installé et configuré MédiaWiki de la même façon que sur Windows.

Une fois l'installation terminée, il ne restait plus qu'à remplir le wiki avec le contenu du PPE 1 sur les métiers de l'informatique.



La page d'accueil du MédiaWiki

Afin de changer le logo par défaut, nous avons remplacé la variable \$wgLogos dans le fichier LocalSettings.php téléchargé après l'installation de MédiaWiki par une variable appelée \$wgLogo. Par la suite, nous avons téléchargé notre logo sur l'emplacement html d'Apache et modifié notre variable afin d'y mettre notre logo.

```
## The URL paths to the logo. Make sure you change this from the default,  
## or else you'll overwrite your logo when you upgrade!  
#$wgLogos = [ '1x' => "$wgResourceBasePath/resources/assets/wiki.png" ];  
$wgLogo = "http://www.ppe.local/wiki.png";
```

Les modifications dans LocalSettings.php qui permettent d'afficher notre propre logo

The screenshot shows a MediaWiki site with a custom logo in the top-left corner. The logo consists of a blue square with a white arrow pointing up and to the right, followed by the text "Faculté des Métiers" and "Centre de Formation". The page title is "Accueil". The top navigation bar includes links for "Non connecté", "Discussion", "Contributions", "Créer", "Lire", "Modifier", "Voir l'historique", and a "Rechercher" input field.

MediaWiki a été installé.

Consultez le [Guide de l'utilisateur](#) pour plus d'informations sur l'utilisation de ce wiki.

Pour démarrer [modifier]

- [Liste des paramètres de configuration](#)
- [Questions courantes sur MediaWiki](#)
- [Liste de discussion sur les distributions de MediaWiki](#)
- [Adaptez MediaWiki dans votre langue](#)
- [Apprendre comment lutter contre le pourriel dans votre wiki](#)

La dernière modification de cette page a été faite le 30 mai 2021 à 12:16.
[Politique de confidentialité](#) [À propos de PPE FAJL](#) [Avertissements](#)

La page d'accueil avec logo personnalisé

Pour la gestion des droits, nous avons modifié la variable \$wgGroupPermissions dans LocalSettings.php pour les utilisateurs non connectés ('*'), les utilisateurs connectés ('user') et les administrateurs ('sysop'). Ces derniers sont les seuls à avoir tous les droits tandis que les utilisateurs connectés et non connectés n'ont qu'un droit de lecture.

```
$wgGroupPermissions['*']['createaccount'] = true; #Les utilisateurs peuvent créer un compte
$wgGroupPermissions['*']['read'] = true; #Ils peuvent lire
$wgGroupPermissions['*']['edit'] = false; #Ne peuvent pas modifier
$wgGroupPermissions['*']['createpage'] = false; #Ne peuvent pas créer de page
$wgGroupPermissions['*']['move'] = false; #Ne peuvent pas déplacer les pages
$wgGroupPermissions['*']['createtalk'] = false; #Ne peuvent pas créer de pages de discussions
$wgGroupPermissions['*']['upload'] = false; #Ne peuvent pas poster des images
$wgGroupPermissions['*']['reupload'] = false; #Ne peuvent pas réécrire des images
$wgGroupPermissions['*']['minoredit'] = false; #Ne peuvent pas éditer les pages et les marquer comme "éditions mineures"
```

Droits des utilisateurs non connectés

```

$wgGroupPermissions['user'][['read']] = true; #Les utilisateurs connectés peuvent lire
$wgGroupPermissions['user'][['edit']] = false; #Ne peuvent pas modifier
$wgGroupPermissions['user'][['createpage']] = false; #Ne peuvent pas créer de page
$wgGroupPermissions['user'][['move']] = false; #Ne peuvent pas déplacer les pages
$wgGroupPermissions['user'][['createtalk']] = false; #Ne peuvent pas créer de pages de discussions
$wgGroupPermissions['user'][['upload']] = false; #Ne peuvent pas poster des images
$wgGroupPermissions['user'][['reupload']] = false; #Ne peuvent pas réécrire des images
$wgGroupPermissions['user'][['minoredit']] = false; #Ne peuvent pas éditer les pages et les marquer comme "éditions mineures"

```

Droits des utilisateurs connectés

```

$wgGroupPermissions['sysop'][['read']] = true;
$wgGroupPermissions['sysop'][['edit']] = true;
$wgGroupPermissions['sysop'][['move']] = true;
$wgGroupPermissions['sysop'][['createpage']] = true;
$wgGroupPermissions['sysop'][['createtalk']] = true;
$wgGroupPermissions['sysop'][['upload']] = true;
$wgGroupPermissions['sysop'][['reupload']] = true;
$wgGroupPermissions['sysop'][['reupload-shared']] = true;
$wgGroupPermissions['sysop'][['minoredit']] = true;

```

Droits des administrateurs

Enfin, nous avons également rédigé un manuel destiné à l'utilisateur ainsi que deux manuels techniques pour les différentes installations.

Procédure Utilisation du Mediawiki

Sommaire :

- I - Ordinateur sous Windows
- II - Ordinateur sous Linux

I - Ordinateur sous Windows

1) Prérequis :

- **Adresse IP et nom du Mediawiki** (fournie par le service informatique de votre entreprise)
- **Être sur le lieu de travail**

2) Configuration sur votre ordinateur

Le manuel d'utilisateur

Procédure Installation MediaWiki sur Serveur

Sommaire :

- I - Procédure sur Windows Server
- II - Procédure sur Linux Server

I - Procédure sur Windows Server

1) Prérequis :

- Connexion Internet (pour le téléchargement des outils nécessaires)
- Accès au serveur windows

2) Installation :

Le manuel technique