



Stage Informatique

CHSM (Centre Hospitalier Saint-Malo)

Période : 20 novembre au 24 décembre 2021 // 14 février au 18 mars 2022

Par Paul Berthelot

Présentation de l'organisme

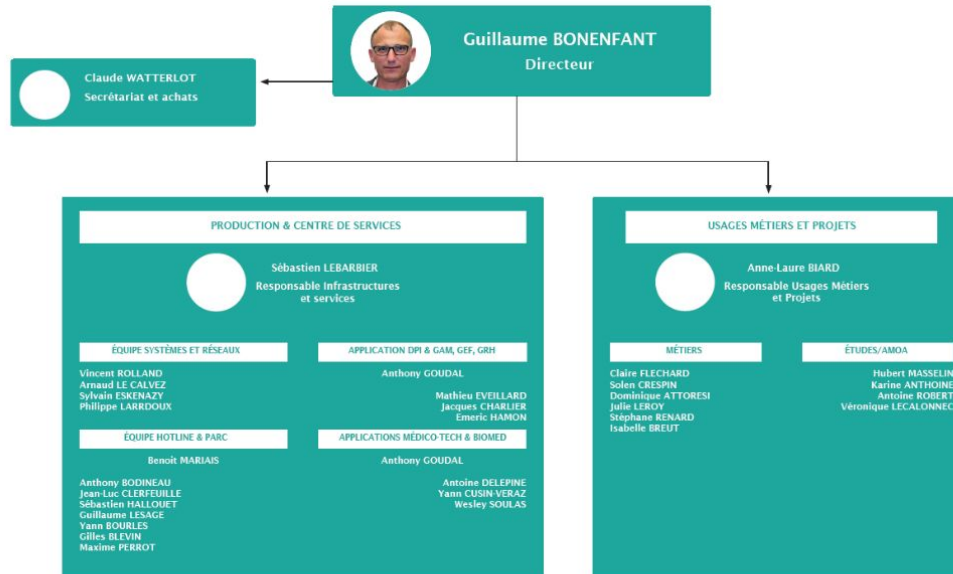
Le CH de St-Malo fait partie de la GHT (Groupement Hospitalier Territorial) Rance Emeraude qui regroupe également les hôpitaux de Dinan et Cancale.

Les domaines d'activité sont multiples : Urgences, Médecine, Chirurgie, Obstétrique, Imagerie, Psychiatrie, EHPAD...

L'informatique couvre tous ces domaines.



Le service DSI (Direction des Systèmes D'Informations)





Le projet Webtools

Lors de mes deux stages , l'ensemble de mon activité s'est focalisé sur un unique projet **Webtools**.

C'est un ensemble d'outils webs permettant de faciliter certaines actions :

- ne pouvant être réalisés par les utilisateurs finaux comme des requêtes en bases
- ou car le logiciel métier ne fourni pas le besoin

Ma tâche était de redonner peau neuve aux outils utilisés et d'optimiser les programmes.



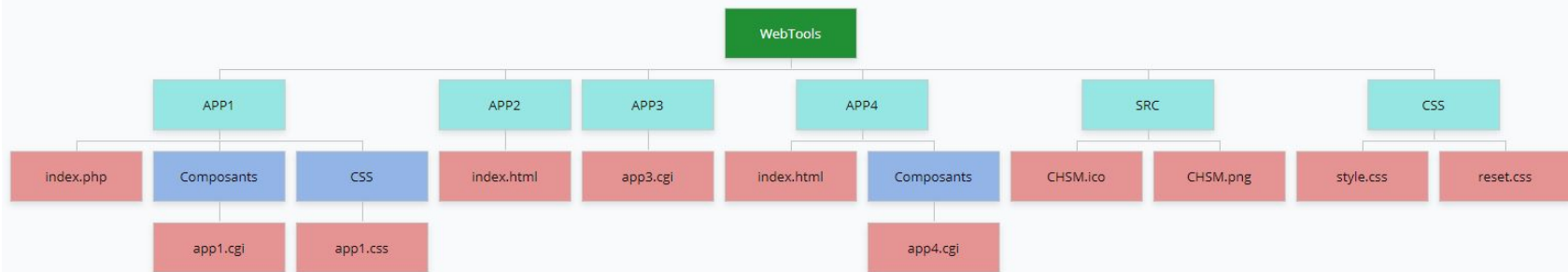


Listes des applications dans Webtools

Anniversaires	Avis Spé Psy
Desanul Fiche	DTS Specq Sillage
Listes Des Macros	Listes Modèles Presc
Mat Med Interim	TRT EXPL

Webtools - Arborescence

Exemple de composition d'une application dans Webtools



Webtools - Fonctionnement

Sous la racine de Webtools, il y a un dossier par application et deux dossiers communs qui sont CSS et SRC. Le premier contient les règles CSS pour le style des applications uni formalisées. Le deuxième dossier contient le logo du CHSM en version .png et .ico ainsi que des scripts utilisés dans quelques applications.

SRC



CSS



Webtools - CSS

Comme dit précédemment chaque applications utilise les mêmes fichiers CSS.

Tout d'abord reset.css qui permet de réinitialiser les styles par défaut du navigateurs et ensuite style.css qui contiens toutes les règles de la charte graphique du GHT et de position.

Si nécessaire il est possible de créer un 3ème fichier CSS qui sera dans le dossier de l'application pour une personnalisation.

style.css



reset.css





Webtools - Mise en page CSS

La première partie du fichier c'est la mise en page des éléments avec comme règle pour chaque applications il faut entourer le contenu dans une classe container.

Explications code :

Dans la première sélection le contenu à l'intérieur de container sera centrer et sera espacés de 1.5% de la taille de votre écran en hauteur

Dans la deuxième sélection l'image dans la classe titre aura une taille et position prédéfini.

Dans la troisième sélection tous les éléments dans la classe content seront espacé de 1%.

style.css

```
body>.container {  
    margin-top: 1.5%;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
}  
  
.titre>img {  
    padding-left: 2%;  
    padding-right: 2%;  
    width: 18%;  
    height: 5%;  
}  
  
.content>* {  
    margin: 1%;  
}
```



Webtools - Styles des balises CSS

La deuxième partie de ce fichier c'est la redéfinitions du style de chaque balises.

Explications code :

body : le fond de la page sera un bleu azur et le texte aura la police Calibri

h1 : la taille sera de 160% et le texte en gras.

h2 : la taille sera de 140% et le texte en rouge et gras.

h3 : la taille sera de 120%.

h4 : la taille sera de 100%.

style.css

```
body {  
  background-color: #04A29A;  
  font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;  
}  
  
h1 {  
  font-size: 160%;  
  font-weight: bold;  
}  
  
h2 {  
  font-size: 140%;  
  color: #be1622;  
  font-weight: bold;  
}  
  
h3 {  
  font-size: 120%;  
}  
  
p {  
  font-size: 100%;  
}
```



Webtools - Styles des balises CSS 2

Explications code :

input , a , button : le fond sera rouge , le texte de couleur blanche , bord arrondis , taille du texte à 105% , surlignage automatique supprimé , marge interne de 1%.

input:hover , a:hover , button:hover : lors du survol de l'élément le fond sera en gris.

input[submit] : le fond sera de couleur gris foncé.

input[submit]:hover : lors du survol de l'élément le fond sera bleu

style.css

```
input, a, button {
  border: 2px solid black;
  text-decoration: none;
  display: inline-block;
  padding: 1px;
  font-size: 105%;
  background-color: #b84e55;
  border-radius: 3px;
  color: #ffffff;
}

input:hover, a:hover, button:hover {
  background-color: #667271;
}

input[type=submit] {
  background-color: #4b4d50;
}

input[type=submit]:hover {
  background-color: #04a29a;
}
```



Webtools - Styles des balises CSS 3

Explications code :

tbody : le fond du tableau sera blanc

th : le texte sera en gras et les bordures seront grises de 2 pixels ainsi qu'une marge interne de 10 pixels.

td : une bordure de 2 pixels grises et une marge interne de 7 pixels.

tr : une bordure de 2 pixels grises et une marge interne de 10 pixels.

style.css

```
tbody {
  background-color: #rgb(233, 227, 227);
}

th {
  border: 2px solid #rgb(87, 87, 83);
  padding: 10px;
  font-weight: bolder;
}

td {
  border: 2px solid #rgb(87, 87, 83);
  padding: 7px;
}

tr {
  border: 2px solid #rgb(87, 87, 83);
  padding: 10px;
}
```



Webtools - Classes CSS

La troisième partie du fichier contient les classes utilisés pour les applications.

Explications code :

.container : la taille dans la page sera de 60% et sera sur fond blanc avec des bords arrondis.

.titre : la position des éléments sera en ligne centré.

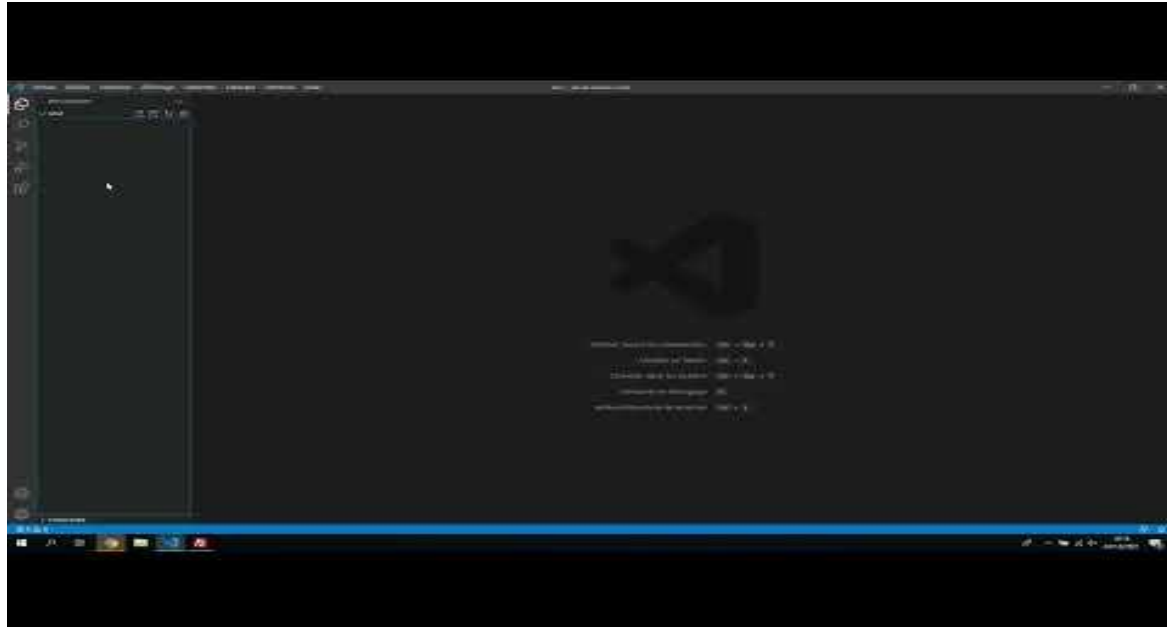
.form : le texte sera centré et sera espacé en hauteur de 1%.

.content : le contenu sera aligné en colonne et centré.

style.css

```
.container {  
  background-color: #ffff;  
  width: 60%;  
  padding: 1%;  
  border-radius: 10px;  
  border: 1px solid black;  
}  
  
.titre {  
  justify-content: center;  
  display: flex;  
  align-items: center;  
}  
  
.form {  
  padding-top: 1%;  
  text-align: center;  
}  
  
.content {  
  justify-content: center;  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  flex-direction: column;  
}
```

Webtools - Demo CSS





Webtools - Script IECheck

Suite à un besoin d'interdire l'utilisation de Webtools avec Internet Explorer pour des problèmes de compatibilité. J'ai créé ce script qui permet de rediriger vers une page d'erreur en cas d'utilisation d'IE.

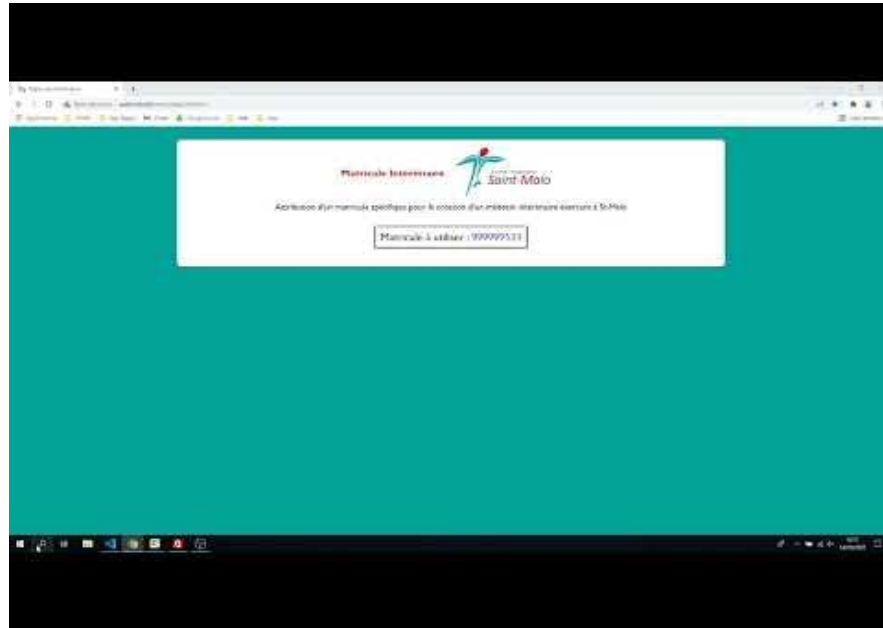
Pour cela il faut lier le script à la page HTML que l'on souhaite.

Ce script est présent dans toutes les applications sauf exceptions.

IECheck.js

```
function IECheck() {  
    var ua = window.navigator.userAgent;  
    var msie = ua.indexOf('MSIE ');  
    var trident = ua.indexOf('Trident/');  
  
    if (msie > 0 || trident > 0) {  
        return (window.location.href = "/src/IE/page_erreur_IE.html");  
    }  
}  
IECheck();
```

Webtools - Script IECheck



Anniversaires - Présentation

Cet application permet d'afficher les anniversaires à venir les 15 prochains jours des résidents d'EHPAD, USLD et Psychiatrie longue durée.

Elle est utilisée par l'équipe de restauration pour anticiper un repas spécial.

L'application est lancée depuis le serveur de Webtools (Keller) mais le programme est exécuté sur un serveur distant (Patient).



Anniversaires
Saint-Malo

Anniversaires à venir les 15 prochains jours en
Psychiatrie (Ker Lann et Diwall), EHPAD et USLD

Actualisé le 09/03/2022 à 09h48

Actualiser

Nom	Prenom	Nom naissance	Date de naissance	Service	Unité	Chèvre	Sex
MR JER	JEAN PIERRE	MR JER	09/03/1937	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	09	D
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1942	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	10	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1945	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	11	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1951	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	12	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1953	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	13	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1955	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	14	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1957	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	15	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1959	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	16	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1961	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	17	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1963	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	18	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1965	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	19	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1967	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	20	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1969	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	21	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1971	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	22	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1973	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	23	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1975	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	24	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1977	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	25	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1979	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	26	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1981	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	27	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1983	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	28	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1985	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	29	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1987	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	30	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1989	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	31	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1991	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	32	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1993	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	33	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1995	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	34	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1997	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	35	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/1999	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	36	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/2001	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	37	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/2003	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	38	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/2005	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	39	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/2007	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	40	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/2009	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	41	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/2011	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	42	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/2013	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	43	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/2015	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	44	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/2017	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	45	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/2019	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	46	C
MR JER	FRANÇOIS	MR JER	09/03/2021	USLD PARCEN DE LA BRIANTAS	CH d'AMBI	47	C

Anniversaires

2023

Anniversaires à venir les 15 prochains jours en

Psychiatrie (Kor Lamm et Diwall), EH-PAD et USLD

Actualisé le 07/03/2023 à 11h03

Actualiser

Identifiant	Prénom	Nom de famille	Date d'anniversaire	Anniversaire	Service	Classe	Statut
1000000001	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000002	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000003	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000004	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000005	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000006	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000007	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000008	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000009	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000010	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000011	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000012	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000013	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000014	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000015	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000016	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000017	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000018	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000019	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000020	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000021	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000022	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000023	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000024	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000025	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000026	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000027	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000028	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000029	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000030	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000031	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000032	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000033	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000034	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000035	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000036	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000037	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000038	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000039	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000040	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000041	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000042	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000043	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000044	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000045	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000046	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000047	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000048	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000049	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000050	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000051	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000052	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000053	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000054	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000055	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000056	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000057	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000058	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000059	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000060	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000061	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000062	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000063	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000064	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000065	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000066	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000067	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000068	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000069	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000070	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000071	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000072	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000073	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000074	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000075	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000076	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000077	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000078	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000079	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000080	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000081	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000082	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000083	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000084	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000085	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000086	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000087	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000088	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000089	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000090	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000091	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000092	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000093	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000094	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000095	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000096	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000097	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000098	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000099	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1
1000000100	YVES	YVES	07/03/2023	ANNÉE COMPLET	USLD	101	1



Anniversaires - Arborescences

Webtools/Anniversaires
index.cgi

Patient/Anniversaires
Anniversaires.sh
Anniversaires.sql
Anniversaires.sed
ent.html



Anniversaires - Webtools

Un fichier cgi permet d'exécuter un script distant dans notre cas un script présent dans le serveur Patient

index.cgi

```
#!/bin/sh
echo "Content-type: text/html"
echo ""

ssh PATIENT -l atore /noyau/appli/cdemalo/Anniversaires/Anniversaires.sh
```



Anniversaires - Patient

Le script ici execute une requete SQL dans la BDD Patient pour ensuite le formaté en HTML.

Après avoir formaté la requête en HTML, on assemble une page HTML avec les fichiers :

- ent.html (<head> et le titre du site)
- titre.html (date et le bouton actualiser)
- Anniversaires.html1 (requête SQL formaté)

Et on referme les balises à la fin l'assemblage puis exécute le script avec un cat Anniversaires.html

Anniversaires.sh

```
. /noyau/appli/setenv
cd /noyau/appli/cdemalo/Anniversaires
export ORACLE_SID=PATIENT

#Export du charset UTF-8 <!> Probleme d'accents <!>
NLS_LANG=FRENCH_FRANCE.UTF8

# Requete
sqlplus -s admpatient/commun @Anniversaires.sql >/dev/null

# Formattage du resultat en HTML
cat Anniversaires.res |sed -f Anniversaires.sed >Anniversaires.html1

# Ajout de la date de traitement + 1 bouton d'actualisation
datej=`date +"le %d/%m/%Y a %H%M"`
echo "<FORM method=post action= './Anniversaires.cgi'" >titre.html
echo "<div class='form'" >>titre.html
echo "<h3>Actualisé $datej</h3>" >>titre.html
echo "<INPUT class='m2' type='submit' value='Actualiser'" >>titre.html
echo "</div>" >>titre.html
echo "</FORM>" >>titre.html
echo "<TABLE class='content f12'" >>titre.html

# Assemblage de la page HTML
cat ent.html titre.html Anniversaires.html1 >Anniversaires.html
echo "</TABLE>" >>Anniversaires.html
echo "</div>" >>Anniversaires.html
echo "</BODY>" >>Anniversaires.html
echo "</HTML>" >>Anniversaires.html

cat Anniversaires.html
```

Anniversaires - Patient

ent.html

Le fichier ent.html permet de faire le lien avec les fichiers CSS et les fichiers SRC.

Dans cet applications il y a deux scripts JavaScript :

- IECheck qui vérifie si l'utilisateur utilise Internet Explorer
- Confetti qui est un effet visuel à l'arrivée sur l'application

Ensuite il y a la structure que l'on retrouve sur chaque applications de webtools .

container > titre , content , form , ...

```
<html lang="fr">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Anniversaires</title>
  <link rel="icon" href=" ../src/CHSM.ico" />
  <link rel="stylesheet" href=" ../css/reset.css">
  <link rel="stylesheet" href=" ../css/style.css">
</head>

<body>
  <!-- Importation de la bibliothèque jquery -->
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.min.js"></script>

  <!-- Internet Explorer Check -->
  <script src=" ../src/IE/IECheck.js"></script>

  <!-- Script Effet Confetti -->
  <script src=" ../src/jsEffect/jquery.confetti.js"></script>
  <script src=" ../src/jsEffect/startConfetti.js"></script>

  <div class="container">
    <div class="titre">
      <h1>Anniversaires</h1>
      
    </div>

    <div class="content">
      <h2>Anniversaires à venir les 15 prochains jours en</h2>
      <h2>Psychiatrie (Ker Lann et Diwall), EHPAD et USLD</h2>
    </div>

    <div class="form">
```

Anniversaires - Patient

Ci-contre la requête SQL permettant d'extraire les résidents pour lesquelles l'anniversaires aura lieu dans les 15 prochains jours.

pagesize = gère la longueur du résultat

linesize = gère la largeur du résultat

colsep = séparateur.

Ici à chaque colonne on lui donne un alias avec "" et une taille avec Format A? (cela ne marche que en texte). On lui donne une longueur de 100 et largeur de 104 ainsi que entre chaque colonne on lui ajoute un ";

Anniversaires.sql (BDD Oracle)

```
alter session set nls_date_format='dd/mm/yyyy';
spool Anniversaires.res
set pagesize 100
set linesize 164
set colsep";"
set feedback off
col "Nom" format A20
col "Prenom" format A20
col "Nom naissance" format A20
col "Date de naissance" format A20
col "Date anniversaire" format A20
col "Service" format A30
col "Unite" format A13
col "chambre" format A7
col "Lit" format A5

SELECT decode (PA_PAT.ETC_NOM_MAR,'',PA_PAT.ETC_NOM,PA_PAT.ETC_NOM_MAR) "Nom", PA_PAT.ETC_PRN "Prenom",
PA_PAT.ETC_NOM "Nom naissance", to_char(PA_PAT.ETC_DDN,'dd/mm/yyyy') "Date de naissance",
case when (trunc(sysdate)-to_date(to_char(PA_PAT.ETC_DDN,'ddmm'))||to_char(sysdate,'yyyy'),'ddmmyyy') <= 0
then (to_date(to_char(PA_PAT.ETC_DDN,'ddmm'))||to_char(sysdate,'yyyy'),'ddmmyyy')
else (to_date(to_char(PA_PAT.ETC_DDN,'ddmm'))||to_char(sysdate+365,'yyyy'),'ddmmyyy') end "Date anniversaire",
CV_UF.UF_LIBEL "Service", UNITE_CHSM.UNITE "Unite", PA_RES_PAT.Lie_num "Chambre", PA_RES_PAT.Lit_num "Lit"
FROM PA_RES_PAT, PA_PAS, PA_PAT, UNITE_CHSM, CV_UF
WHERE PA_PAS_PAS_IPS=PA_RES_PAT_PAS_IPS
AND PA_PAT.PAT_IPP=PA_PAS_PAT_IPP
AND Pa_Res_Pat.Ufo_Ide=Unite_Chsm.Uf(+)
AND Pa_Res_Pat.Lie_num=unite_chsm.chambre(+)
AND Pa_Res_Pat.Ufo_Ide=cv_uf.uf_code
AND PA_RES_PAT.PA_RES_PAT_TYP='H'
AND PA_RES_PAT.UFO_IDE IN ('2072','2074','2536','2537','2540','2546','2547','2571','2572','2637')
AND (trunc(to_date(to_char(PA_PAT.ETC_DDN,'ddmm'))||to_char(sysdate,'yyyy'),'ddmmyyy') between trunc(sysdate) and trunc(sysdate+15)
OR trunc(to_date(to_char(PA_PAT.ETC_DDN,'ddmm'))||to_char(sysdate+365,'yyyy'),'ddmmyyy') between trunc(sysdate) and trunc(sysdate+15))
AND PA_RES_PAT.PA_RES_PAT_PER_FIN > to_date('01/01/4712','dd/MM/yyyy')
AND CV_UF.UF_COURANT='O'
order by "Date anniversaire"
;
exit;
```



Anniversaires - Patient

Le fichier sed permet de gérer les données que l'on renvoie.

Explication du code :

1d = Suppression de la première ligne (1 = première ligne / d = delete)

3d = Suppression de la troisième ligne

s = substitution , ^ = début de ligne , \$ = fin de ligne

On ajoute au début <tr><td> puis à la fin </td></tr>

On remplace les ; par des </td><td>

Anniversaires.sed

```
1d
3d
s/^/<TR><TD>/
s/$/<\TD><\TR>/
s/;/<\TD><TD>/g
s/◆/<\TD><TD>/
```




Anniversaires - Script Confetti

Pour cet effet visuel de confettis , je me suis servi d'une animation JQuery disponible ici :

<https://www.jqueryscript.net/animation/Confetti-Animation-jQuery-Canvas-Confetti-js.html>

Ensuite j'ai créé une fonction javascript pour lancer le programme à l'entrée du site et gérer le temps d'apparitions des confettis.

startConfetti.js

```
$.confetti.start();

function miseAttente() {
    setTimeout(arretProg, 3000);
}

function arretProg() {
    $.confetti.stop();
}

miseAttente();
```

Avis Spé Psy - Présentation

Cet application permet d'afficher les avis de spécialiste en Psychiatrie dans le cadre d'une prise en charge aux urgences.


L'intérêt est de regrouper et fournir aux secrétaires de Psychiatrie une donnée de prise en charge médicale.

L'application est lancée depuis Webtools avec un fichier html qui contient deux pages html scindé en deux avec la méthode frameset et ensuite avec la complétion du formulaire une exécution d'un script distant dans le serveur DPISM1.

The screenshot shows a web application interface with a teal header and footer. The header contains the text 'Avis Spécialistes Psychiatrie' and a logo for 'Centre Hospitalier Saint-Malo'. The main content area is white and contains the following text: 'Exemple : si journée du 20/11, saisir date de début au 20/11 et date de fin au 21/11'. Below this, there are two red input fields. The first field is labeled 'Date début au format J#M#AAAAA :'. The second field is labeled 'Date fin au format J#M#AAAAA (saisir J+1) :'. Below the second field is a dark grey button labeled 'Exécuter'.

Avis Spé Psy - Demo

Avis Spécialistes Psychiatrie



Exemple : si journée du 20/11, saisir date de début au 20/11 et date de fin au 21/11

Date début au format [JJMMAAAA] :

Date fin au format [JJMMAAAA] (saisir J+1) :



Avis Spé Psy - Arborescences

Webtools/Avis_Spe_Psy
index.html
Composants
avis_spe_psy.cgi
avis_spe_psy1.html
avis_spe_psy2.html

DPISM1/Avis_Spe_Psy
avis_spe_psy.sh
avis_spe_psy.sql
avis_spe_psy.sed
ent.html



Avis Spé Psy - Webtools

Cet application ici est en deux parties :

- Partie titre (texte , logo)
- Partie formulaire (date , envoyer)

Une méthode utiliser pour garder le texte et logo après l'envoi du formulaire est la méthode frameset qui consiste à diviser sa page en 2 pages HTML.

Ici la partie haut sera à 24% et basse à 76%.

index.html

```
<HTML lang="fr">

<HEAD>
  <meta charset="UTF-8">
  <TITLE>ASP</TITLE>
  <link rel="icon" href=" ../src/CHSM.ico" />
  <link rel="stylesheet" href=" ../css/reset.css">
  <link rel="stylesheet" href=" ../css/style.css">
</HEAD>
<FRAMESET ROWS="24%,76%" frameborder="0" framespacing="0">

  <FRAME SRC=" ../composants/avis_spe_psy1.html" NAME="haut">

  <FRAME SRC=" ../composants/avis_spe_psy2.html" NAME="bas">

</FRAMESET>
```

Avis Spé Psy - Webtools

Pour le premier fichier comme chaque application titre et logo.

Pour le deuxième fichier c'est un formulaire avec 2 champs textes ou il faut y inscrire la date voulu et le formulaire va transmettre ces informations à un script distant avec le fichier cgi.

avis_spe_psy1.html

```
<div class="container">
  <div class="titre">
    <h1>Avis Spécialistes Psychiatrie</h1>
    
  </div>
</div>
```

avis_spe_psy2.html

```
<div class="container">
  <FORM method=get
    action="http://webtoolssm.cht-ranceemeraude.intra/avis_spe_psy/composants/avis_spe_psy.cgi">
    <div class="content">
      <h3>Exemple : si journée du 20/11, saisir date de début au 20/11 et date de fin
        au 21/11
      </h3>
      <label for="">Date debut au format JJMMAAAA :</label>
      <INPUT type=text name="datedebut">
      <label>Date fin au format JJMMAAAA (saisir J+1) :</label>
      <INPUT type=text name="datefin">
      <INPUT class="m1" type=submit value="Executer">
    </div>
  </FORM>
</div>
```

Avis Spé Psy - DPISM1

Pour la partie script distant , c'est le même fonctionnement que Anniversaires.

Le cgi appelle un script qui lui execute une requete SQL .

La mise en forme du résultat est fait par du sed et on concatène une page HTML avec toutes ces données.

avis_spé_psy.cgi

```
#!/bin/sh
#
echo "Content-type: text/html"
echo ""

datedeb="echo $QUERY_STRING | sed 's/&/ /g' | awk '{print $1}'"
datedeb2="echo $datedeb | sed 's/= / /g' | awk '{print $2}'"

datefin="echo $QUERY_STRING | sed 's/&/ /g' | awk '{print $2}'"
datefin2="echo $datefin | sed 's/= / /g' | awk '{print $2}'"

ssh dpism1.cht-ranceemeraude.intra -l sillage /sillage/cdemalo/avis_spe_psy/avis_spe_psy.sh $datedeb2 $datefin2
```

avis_spé_psy.sh

```
. /sillage/sipsdm/appli/.profile
cd /sillage/cdemalo/avis_spe_psy/

if [ $# -ne 2 ]
then
    cat erreur.html
    exit
fi

sqlplus -s sipsdm/sipsdm @avis_spe_psy.sql $1 $2 >/dev/null

cat avis_spe_psy.lst | sed -f avis_spe_psy.sed >avis_spe_psy.html1

datej="date +"le %d/%m/%Y a %H:%M""
echo "<FORM method=post action='./avis_spe_psy.cgi'" >avis_spe_psy_titre.html
echo "<h3>Date du traitement : $datej</h3>" >avis_spe_psy_titre.html
echo "</FORM>" >avis_spe_psy_titre.html
echo "<TABLE class='content f12'" >avis_spe_psy_titre.html

cat ent.html avis_spe_psy_titre.html avis_spe_psy.html1 >avis_spe_psy.html
echo "</TABLE>" >avis_spe_psy.html
echo "</div>" >avis_spe_psy.html
echo "</div>" >avis_spe_psy.html
echo "</BODY>" >avis_spe_psy.html
echo "</HTML>" >avis_spe_psy.html

cat avis_spe_psy.html
```

Desannul Fiche - Présentation

Cet application permet d'annuler une annulation de fiche Sillage faite par erreur.

L'application Sillage ne permettant pas un retour en arrière sur cette annulation, la seule façon est d'intervenir en BDD.

L'intérêt est de permettre à la HotLine de pouvoir dépanner les utilisateurs, sans faire appel aux responsables d'application.

L'application est lancé depuis Webtools avec un fichier html qui contient deux pages html scindé en deux avec la méthode frameset et ensuite avec la complétion du formulaire une exécution d'un script distant dans le serveur DPISM1.

Désannulation d'une fiche par erreur



Observations Médicales	==> 1	Observations medicales	==> 2
Accueil du patient	==> 3	Education thérapeutique V	==> 4
Dependances en SSR	==> 5	Suivi TCO (Thérapies Ciblées Orales)	==> 6
Obs. Médicales Neurologiques	==> 7	Fiche de liaison ORIS Territoire de sante	==> 8
Fiche de l'équipe mobile de soins support et de douleur	==> 9	Transmission assistante sociale	==> 10
Echelle evaluation du risque escarre	==> 11	Dossier ambulatoire	==> 12
Grille de cotation des AVC (NIHSS)	==> 13	Surveillance apres Thrombolyse IV	==> 14
Transmission orthophoniste	==> 15	Echelle ALGOPLUS	==> 16
Echelle DOLOPLUS	==> 17	SUIVI CHIMIOTHERAPIE	==> 18
Morbidite en SSR	==> 19		

Saisir le code de la fiche :

Desannul Fiche - Démo

Désannulation d'une fiche par erreur

Service de l'Etat (SIR) (SIR) (SIR)	10	10	10
Grille de notation des RAC (RAC)	10	10	10
Transmission par téléphone	10	10	10
Service GOUVERNEMENT	10	10	10
Méthode de 100	10	10	10

Saisir le code de la fiche

Saisir l'ID pour la fiche

000000

Saisir la date d'annulation au format CCMMYYYY

140000

Saisir l'heure d'annulation au format HH:MM

10

Envoyer



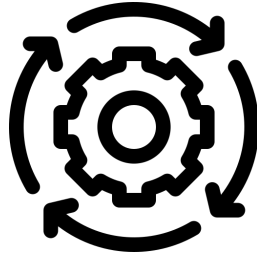
Desannul Fiche - Arborescence

Webtools/desannul_fiche
index.html
Composants
desannul_fiche.cgi
desannul_fiche1.html
desannul_fiche2.html

DPISM1/desannul_fiche
desannul_fiche.sh
desannul_fiche.sql
desannul_fiche.sed
ent.html

Desannul Fiche - Fonctionnement

Le fonctionnement est le même que avis spé psy ,
l'utilisateur rentre les données dans le formulaire et
l'action est exécuté avec un script distant appeler
par le cgi.



DSS - Présentation

DSS pour Droits Spécifiques Sillage est un outil qui répertorie tous les droits spécifiques Sillage.

L'intérêt est de regrouper ces accès spécifiques en un seul endroit.

Cet outil est mis à disposition d'un comité qui gère les accès aux applications.

Droits Spécifique Sillage



Liste des droits spécifiques Sillage pour des utilisateurs particuliers

IDCU	NOM	PRENOM	PROFIL	LIBELLE_ACTION	CODE_ACTIVITE
SECRETARE-DI	SECRETARE-DI	SECRETARE-DI	SECRETARE-DI	RDV - Administration Versions	NAVIGATION
SECRETARE-DI	SECRETARE-DI	SECRETARE-DI	SECRETARE-DI	RDV - Administration Versions	NAVIGATION
IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	Annuler une absence	MOUVEMENT
IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	Annuler une localisation	MOUVEMENT
IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	Classement des documents	BUREAUTIQUE
IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	Modification de visibilité des docs classés	BUREAUTIQUE
IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	IDE PACHA-DI	Validation du document	BUREAUTIQUE
MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	Analyses de biologie	NAVIGATION
MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	Annulation de la préparation de prélèvements	PRODUCTION_DE_SOINS
MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	Droit d'acquiescer les documents résultats de labo	PRODUCTION_DE_SOINS
MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	Prise en compte des prélèvements	PRODUCTION_DE_SOINS
MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	Résultats de laboratoire du patient	NAVIGATION_PATIENT
MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	Suivi demandes laboratoire	NAVIGATION
MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	MEDECIN-DI	Validation des prélèvements	PRODUCTION_DE_SOINS

12. **GRAPHING**



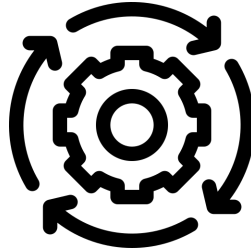
DSS - Arborescence

Webtools/droits_specq_s
index.html
Composants
droits_specq_s.cgi
droits_specq_s1.html
droits_specq_s2.html

DPISM1/droits_specq_s
droits_specq_s.sh
droits_specq_s.sql
droits_specq_s.sed
ent.html

DSS - Fonctionnement

Comme anniversaires l'index de l'application est un cgi qui appelle un script distant qui lui exécute une requête sql et le format en HTML puis le renvoie à l'utilisateur.



LDM - Présentation

L'application permet de lister les macros
sillage utilisées par les médecins.

Listes des Macros



Liste des macros existants dans Sillage

Spe	Libelle Spe	Macro	Description Macro	Auteur	Creee le
S2302	MORPHINE - PSE IV	test claire		Dr 	21/02/2019

LDM - Demo

Listes des Macros



Liste des macros existants dans Sillage

Spe	Libelle Spe	Macro	Description Macro	Auteur	Creee le
52302	MORPHINE - PSE IV	test claire		Dr [REDACTED]	21/02/2019



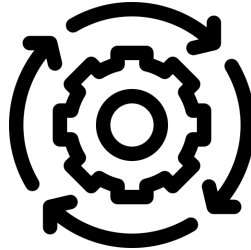
LDM - Arborescence

Webtools/listes_macros
index.cgi

DPISM1/listes_macros
listes_macros.sh
listes_macros.sql
listes_macros.sed
ent.html

LDM - Fonctionnement

Comme anniversaires l'index de l'application est un cgi qui appelle un script distant qui lui exécute une requête sql et le format en HTML puis le renvoie à l'utilisateur.



LMP - Présentation

L'application permet d'afficher la liste des modèles de prescriptions. Son fonctionnement est le même que Liste Macros.



Liste des modes de prescriptions existants dans Sillage

Spé	Libellé Spé	Nom Modèle	Niveau	Auteur
53000	ABASAGLAR 100U/ML INJ - STYLO	1.2 x 1.8 g1 large	PUBLIC	
53000	ABASAGLAR 100U/ML INJ - STYLO	0.5 x 1.4 g1 large	PUBLIC	
53654	ACIDE ZOLEDRONIQUE - PERPUSION	dose unique	PUBLIC	
55509	ACTIKERAN GÉLULE EN H2O (MORPH)	58 5mg - Max 20mg	PUBLIC	
55509	ACTIKERAN GÉLULE EN H2O (MORPH)	58 5 mg - Max 20mg	PUBLIC	
11728	ALPRAZOLAM 0.25MG CPL (XANAX)	58 0.5mg	PUBLIC	
11728	ALPRAZOLAM 0.5MG CPL (XANAX)	58 0.5mg	PUBLIC	
54406	ANGUSTIN 25MG CPL (PROCORDOL)	3 cpds Max 834H	PUBLIC	
54406	ANGUSTIN 25MG CPL (PROCORDOL)	1 cpds Max 834H	PUBLIC	
16538	ARUTRA 3.5MG/0.5ML INJ (PONDAL)	PREV risque sup 75.5	PUBLIC	
50557	ARUTRA 3.5MG/0.5ML INJ (PONDAL)	TVF EP poste et 50	PUBLIC	
16462	ARUTRA 3.5MG/0.5ML INJ (PONDAL)	TVF EP pds 50 à 100	PUBLIC	
54549	BICALAN + METHYLBREDONOLONE -	matin midi et soir	PUBLIC	
54570	BICALAN 1.4% BAN DE BOUCHE 39	BBUCHE 35	PUBLIC	
55667	BICARBONATE SODIUM 1.4% - PERF	1000 ML / 24H	PUBLIC	
55667	BICARBONATE SODIUM 1.4% - PERF	500 ML / 24H	PUBLIC	
54573	CALCIUM GLUCONATE - PERF IV	1 ampoule en urgence	PUBLIC	

LMP - Demo



Liste des modeles de prescriptions existants dans Sillage

Spe	Libelle Spe	Nom Modele	Niveau	Auteur
53088	ABASAGLAR 100U/ML INJ - STYLO	1.2 à 1.8 gl large	PUBLIC	
53088	ABASAGLAR 100U/ML INJ - STYLO	0.9 à 1.4 gl strict	PUBLIC	
53654	ACIDE ZOLEDRONIQUE - PERFUSION	dose unique	PUBLIC	
50509	ACTISKENAN GELULE EN MG (MORPH	58 5mg - Max 30mg]	PUBLIC	
50509	ACTISKENAN GELULE EN MG (MORPH	58 5 mg - Max 20mg]	PUBLIC	
11728	ALPRAZOLAM 0.25MG CPR (XANAX)	58 0.5mg	PUBLIC	
11730	ALPRAZOLAM 0.50MG CPR (XANAX)	58 0.5mg	PUBLIC	
54406	ANGUSTA 25/G CPR (MISOPROSTOL)	2 cp/4H Max 8/24H	PUBLIC	
54406	ANGUSTA 25/G CPR (MISOPROSTOL)	1 cp/2H Max 8/24H	PUBLIC	
15038	ARIXTRA 2.5MG/0.3ML INJ (FONDA	PREV risque sup 75 a	PUBLIC	
50357	ARIXTRA 5MG/0.4ML INJ (FONDARA	TVP EP poids inf 50	PUBLIC	
19642	ARIXTRA 7.5MG/0.6ML INJ (FONDA	TVP EP pds 50 à 100	PUBLIC	
54349	BICALAN + METHYLPREDNISOLONE -	matin midi et soir	PUBLIC	
54570	BICALAN 1.4% BAIN DE BOUCHE 39	8BOUCHE 3j]	PUBLIC	
50667	BICARBONATE SODIUM 1.4% - PERF	1000 ML / 24H	PUBLIC	
50667	BICARBONATE SODIUM 1.4% - PERF	500 ML / 24H	PUBLIC	
54373	CALCIUM GLUCONATE - PERF IV	1 ampoule en urgence	PUBLIC	

Mat Med Interim - Présentation

Lorsqu'un infirmier externe arrive à l'hôpital pour son compte à l'hôpital les administrateurs ont besoin d'un matricule à attribuer. L'application permet d'afficher le matricule à utiliser et lorsqu'il est attribué, il rafraîchit le nombre.



Attribution d'un matricule spécifique pour la création d'un médecin intérimaire exerçant à St-Malo

Matricule à utiliser : 999999533



Mat Med Interim - Démo

Matricule Intérimaire



Attribution d'un matricule spécifique pour la création d'un médecin intérimaire exerçant à St-Malo

Matricule à utiliser : 999999533



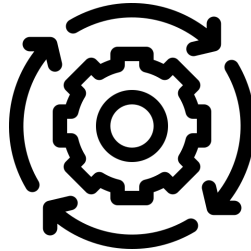
Mat Med Interim - Arborescence

Webtools/mat_med_interim
index.php
Composants
recup.cgi

DPISM1/mat_med_interim
mat_med_interim.sh

Mat Med Interim - Fonctionnement

Comme anniversaires l'index de l'application est un cgi qui appelle un script distant qui lui exécute une requête sql et le format en HTML puis le renvoie à l'utilisateur.



TRT EXPL - Présentation

L'application permet un suivi des traitements d'exploitations pour connaître leur statut : en cours , terminé , ...

Traitement d'exploitaion GENOIS


Saisir le nombre de jours depuis lequel vous souhaitez visionner les traitements et valider.
Revenir en arrière (en haut à gauche) pour actualiser la liste.

Nombre de jour

1

Listier

TRT EXPL - Démo

<div> <div>Traitement d'exploitaion GENOIS</div>  </div>									
<small>Saisir le nombre de jours depuis lequel vous souhaitez visionner les traitements et valider. Rendre en arrière (en haut à gauche) pour actualiser la liste.</small>									
Generation des mouvements vers le SGE	Journalier	11/03/22 10:45	Termine	CRON					
Closure des prizes en charge	Plus-journalier	11/03/22 10:00	Termine	CRON	6				
Calcul previsionnel	Plus-journalier	11/03/22 09:45	Termine	CRON					
Generation des prises d'administration	Plus-journalier	11/03/22 09:45	Termine	CRON					
Eparation et prevision des alertes	Plus-journalier	11/03/22 09:45	Termine	CRON					
Generation des mouvements vers le SGE	Journalier	11/03/22 09:45	Termine	CRON					
Closure des prizes en charge	Plus-journalier	11/03/22 09:00	Termine	CRON	3				
Eparation et prevision des alertes	Plus-journalier	11/03/22 08:45	Termine	CRON					
Generation des prises d'administration	Plus-journalier	11/03/22 08:45	Termine	CRON					
Calcul previsionnel	Plus-journalier	11/03/22 08:45	Termine	CRON					
Generation des mouvements vers le SGE	Journalier	11/03/22 08:45	Termine	CRON					
Closure des prizes en charge	Plus-journalier	11/03/22 08:00	Termine	CRON	2				
Calcul previsionnel	Plus-journalier	11/03/22 07:45	Termine	CRON					
Generation des prises d'administration	Plus-journalier	11/03/22 07:45	Termine	CRON					
Eparation et prevision des alertes	Plus-journalier	11/03/22 07:45	Termine	CRON					
Generation des mouvements vers le SGE	Journalier	11/03/22 07:45	Termine	CRON					
Closure des prizes en charge	Plus-journalier	11/03/22 07:00	Termine	CRON	5				
Eparation et prevision des alertes	Plus-journalier	11/03/22 06:45	Termine	CRON					
Generation des prises d'administration	Plus-journalier	11/03/22 06:45	Termine	CRON					



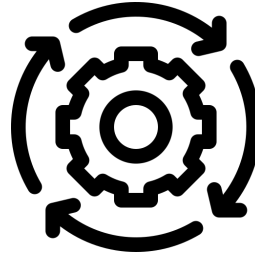
TRT EXPL - Arborescence

Webtools/trt_expl
index.php
Composants
trt_expl.cgi
trt_expl1.html
trt_expl2.html

GENOIS/trt_expl
trt_expl.sh

TRT EXPL - Fonctionnement

Le fonctionnement est le même que avis spé psy , l'utilisateur rentre les données dans le formulaire et l'action est exécuté avec un script distant appeler par le cgi.



Déploiement des applications

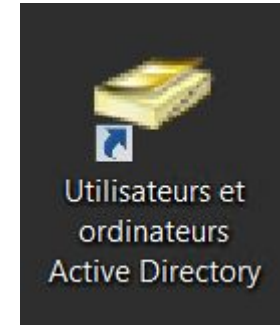
Webtools est accessible avec une url précise mais pour les utilisateurs une méthode de déploiement de raccourci vers le site web est utilisé. Grâce à ce fonctionnement l'équipe informatique peut gérer l'url comme elle le veut et forcer les utilisateurs à utiliser un navigateur adapté.



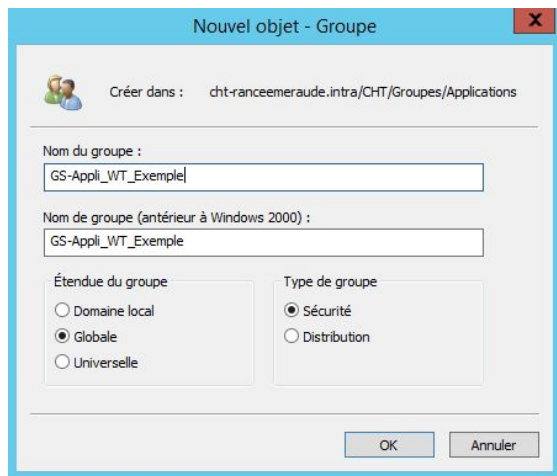
Création de groupe AD

Les applications sont déployés sur les sessions des utilisateurs. Chaque utilisateurs appartiennent à différents groupes selon son travail et cela lui octroie des droits d'accès sur certaines applications. Pour Webtools il faut donc créer des groupes et y ajouter les personnes autorisés à l'utiliser.








Pour cela on utilise l'Active Directory qui se sert des identifiants de session des gens pour lancer le déploiement.



Création de groupe AD



Listes des groupes pour déployer les applications Webtools

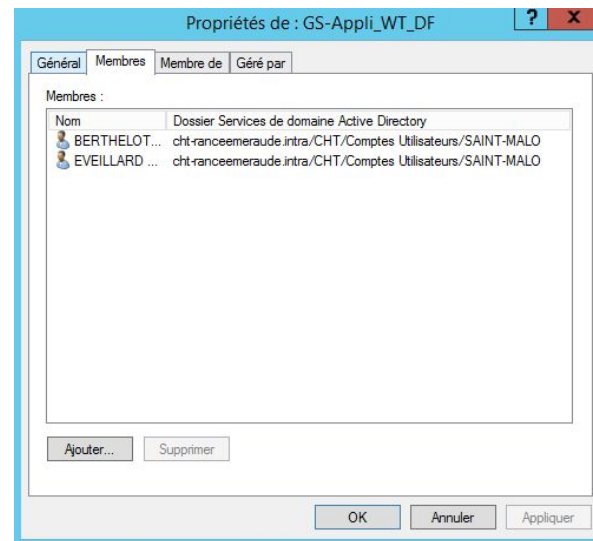
 GS-Appli_WT_Anniversaires
 GS-Appli_WT_ASP
 GS-Appli_WT_DF
 GS-Appli_WT_DSS
 GS-Appli_WT_LMacPres
 GS-Appli_WT_LModPres
 GS-Appli_WT_MMI

Groupe de séc...
Groupe de séc...
Groupe de séc...
Groupe de séc...
Groupe de séc...
Groupe de séc...
Groupe de séc...

Création de groupe AD

Après la création d'un groupe il faut y ajouter les membres avec leur identifiants de sessions.

Listes des membres du groupe



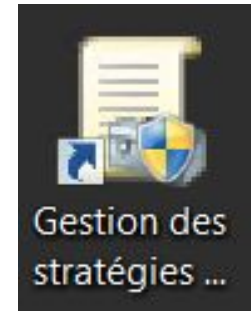
Création de raccourci GPO

Après avoir créer les groupes pour chaque applications on créer le raccourci qui sera déployés sur les sessions en le liant aux groupes.

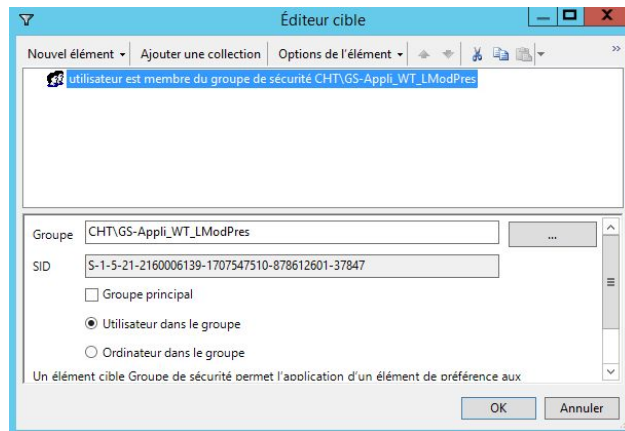
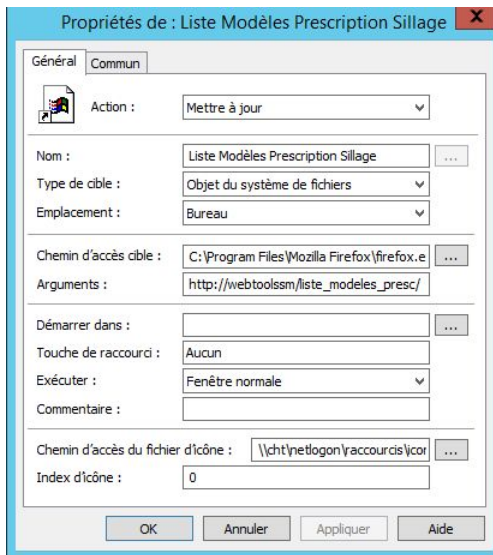
Pour cela il faut créer 2 raccourcis GPO :

- raccourci de création
- raccourci de suppression

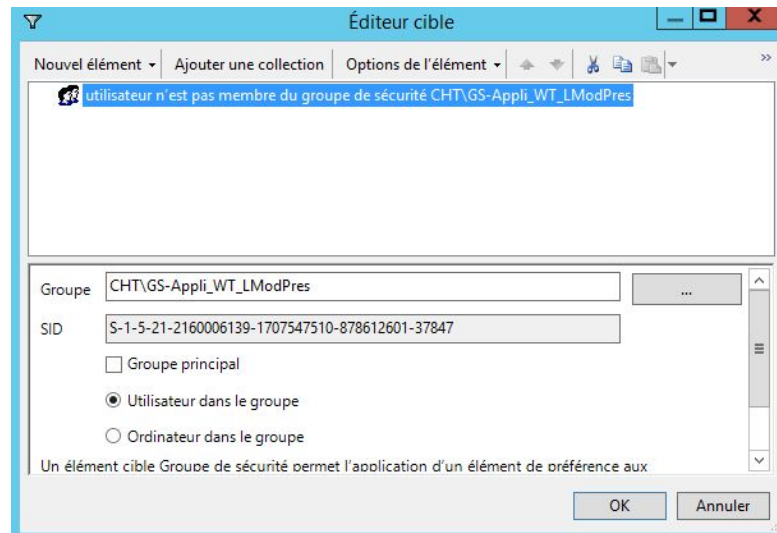
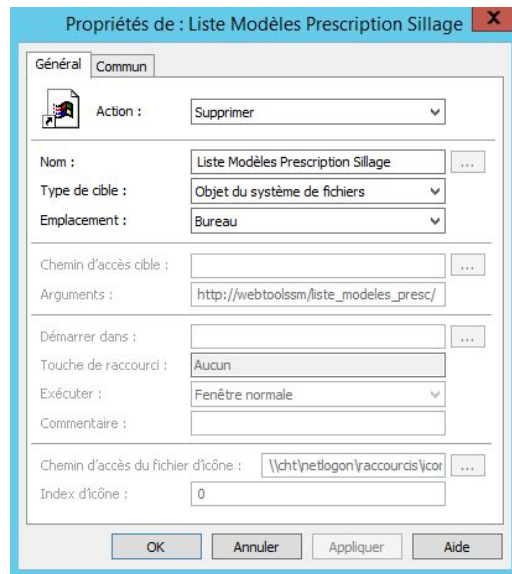
Lorsque un utilisateur appartient au bon groupe le raccourci est déployé si non il est supprimé.

















Création de raccourci GPO



Création de raccourci GPO



Création de raccourci GPO

 Liste Modèles Pres...	240	Suppri...	%DesktopDir%\Liste Modèles Pre...	N/D
 Liste Modèles Pres...	239	Mettre ...	%DesktopDir%\Liste Modèles Pre...	C:\Program Files\Mozilla Firefox\f...
 Liste Macros Presc...	238	Suppri...	%DesktopDir%\Liste Macros Pres...	N/D
 Liste Macros Presc...	237	Mettre ...	%DesktopDir%\Liste Macros Pres...	C:\Program Files\Mozilla Firefox\f...
 Droits Spécifiques ...	236	Suppri...	%DesktopDir%\Droits Spécifiques...	N/D
 Droits Spécifiques ...	235	Mettre ...	%DesktopDir%\Droits Spécifiques...	C:\Program Files\Mozilla Firefox\f...
 Désannulation Fic...	234	Suppri...	%DesktopDir%\Désannulation Fic...	N/D
 Désannulation Fic...	233	Mettre ...	%DesktopDir%\Désannulation Fic...	C:\Program Files\Mozilla Firefox\f...
 Avis Psychiatres U...	232	Suppri...	%DesktopDir%\Avis Psychiatres U...	N/D
 Avis Psychiatres U...	231	Mettre ...	%DesktopDir%\Avis Psychiatres U...	C:\Program Files\Mozilla Firefox\f...
 Matricule Médec...	230	Suppri...	%DesktopDir%\Matricule Médec...	N/D
 Matricule Médec...	229	Mettre ...	%DesktopDir%\Matricule Médec...	C:\Program Files\Mozilla Firefox\f...
 Anniversaires à ve...	219	Suppri...	%DesktopDir%\Anniversaires à ve...	N/D
 Anniversaires à ve...	218	Mettre ...	%DesktopDir%\Anniversaires à ve...	C:\Program Files\Mozilla Firefox\f...

Résultats



Anniversaires à
venir



Droits
Spécifiqu...



Liste Macros
Prescriptio...



Avis Psychiatres
Urgences



Désannulation
Fiche Sillage



Liste Modèles
Prescription...



Matricule
Médecin
Intérimaire



Améliorations futures ?

Front-end : Gérer la mise en page lors d'une impression

Back-end : Exécuter les requête depuis Webtools avec du PHP



Conclusion





Remerciement

Mathieu EVEILLARD (Maître de stage)

Isabelle BREUT

Claire FLECHARD

Anthony GOUDAL

Vincent ROLLAND

Philippe LARRDOUX

Hubert MASSELIN

Benoît MARIAIS

Karine ANTHOINE

Yann BOURLES

Yann CUSIN

Guillaume BONEFANT

Antoine ROBERT

Emeric HAMON



Annexe

Un dossier est disponible contenant des éléments du projet Webtools