

BOUVEYRON
Nicolas

SIO-1-SLAM

Site Web :
« Les Foulées du Château »

Période de stage du 28-05-2018 au 06-07-2018



Lycée Lamartine

Mâcon

SOMMAIRE

Expression des Besoins :

Contexte	3
Demandeurs	3
Description de la demande, objectifs	4

Spécifications :

Description détaillée de l'application	4 à 5
Décomposition en fonctionnalités à réaliser	6 à 10

Développement

Implantation base de données	11
Découpage des traitements en modules	12
Développement des différentes fonctionnalité	15 à 24

Test complet :

correction des dysfonctionnements	25
Situation problème détaillée	26 à 27

Annexes :

28 à 30



1. Expression des besoins

- **Contexte**, domaine, processus métier

Refonte du site web d'une association qui au préalable était créée et hébergée sur la plateforme en ligne « WIX ». L'objectif est de créer un site web en se basant sur celui existant sur la plateforme pour ensuite le transférer chez un hébergeur.

- **Demandeurs**, acteurs, utilisateurs

« Les Foulées du Château » situé à ATTIGNAT, est une association qui organise des événements sportifs (course à pied) au sein de cette commune.

Ce site web permettra aux utilisateurs de connaître les actualités ainsi que les événements à venir concernant l'association.

- Etude de l'existant, diagnostic

Lien vers le site : <http://lesfouleesduchateau.wixsite.com/attignat>

Un site web créé sous Wix est déjà fonctionnel, voici quelques extraits :

The screenshot shows the homepage of the website. At the top, there is a navigation bar with links: Accueil, Règlement, Les courses, Inscriptions, Nos partenaires, Contact, Plan d'accès, and Clasement. Below the navigation bar, the title 'Les Foulées du Château - ATTIGNAT (01)' is displayed, along with a small logo of a castle and runners. The main banner features a photograph of a large, historic building (the castle) and text in green: 'COURSE PEDESTRE', 'Samedi 22 Septembre 2018', and '21ème Edition'. A footer at the bottom of the page includes the same navigation bar and a 'Commencez' button.

The screenshot shows the 'LES COURSES 2018' page. It features a table with race details:

N°	DEPART	CATEGORIE	ANNEE DE NAISSANCE	AGE *	DISTANCE	N° OPENRUNNER
1	14h00	Famille	2013 et après	5 ans et moins	320m	8508716
2	14h15	Débutants	2009-2012	6 - 9 ans	720m	8508787
3	14h45	Poussins	2007-2008	10 - 11 ans	1 440m	8508804
4	15h15	Benjamins	2005-2006	12 - 13 ans	2 340m	8508822
5	15h45	Minimes et +	2004 et avant	A partir de 14 ans	4 800m	8483470
6	16h40	Cadets et +	2002 et avant	A partir de 16 ans	10 kms	8483499
7	16h30	Juniors et +	2000 et avant	A partir de 18 ans	17 kms	8483547

► **Description de la demande, objectifs, bénéfices attendus**

Réalisation d'un site web responsive design (doit s'adapter selon l'appareil).

• **Description détaillée de l'application :**

L'application comporte huit onglets (accueil,règlement,les courses,inscriptions,les partenaires,contact,plan d' accès, classement).

Chaque page doit pouvoir être afficher sur n'importe quel support (aussi bien smartphone que station de travail).

La page accueil :

Cette page contiendra par la suite certainement les actualités de l'association mais à ce stade du projet elle contient seulement la prochaine course à venir ainsi qu'un carousel.

La page Règlement :

Cette page contient le règlement à respecter lors des courses organisées par l'association.

La page courses :

Cette page contient un tableau concernant les différentes catégories de courses disponibles lors du prochain événement. L'affichage de ce tableau n'est pas le même en fonction du support, sur un écran relativement grand, le tableau s'affiche au format paysage alors que sur les petits écrans l'affichage passe au format portrait.

Les Foulées du Château	
<u>Course N°1</u>	
Départ	14h00
Catégorie	Famille
Année de Naissance	2013 et après
Age*	5 ans et moins
Distance	320m
N° d'OpenRunner	8508716
<u>Course N°2</u>	

La page inscription :

Elle contient une redirection vers un site spécialisé dans l'organisation d'événements sportifs, de plus elle offre la possibilité de joindre l'association par mail ainsi que de télécharger ou de visualiser le bulletin d'inscription.

La page partenaires :

Elle contient simplement les logos, cartes de visites de tous les partenaires de l'association.

La page contact :

Elle contient les coordonnées du responsable de l'association ainsi qu'un plan qui par la suite affichera le prochain lieu des futurs courses.

La page inscription :

Elle contient une redirection vers un site spécialisé dans l'organisation d'événements sportifs, de plus elle offre la possibilité de joindre l'association par mail ainsi que de télécharger ou de visualiser le bulletin d'inscription.

La page partenaires :

Elle contient simplement les logos, cartes de visites de tous les partenaires de l'association.

La page contact :

Elle contient les coordonnées du responsable de l'association ainsi que un plan qui par la suite affichera le prochain lieu des futurs courses.

La page plan d'accès :

Elle contient le plan d'accès de la course à venir.

La page classement

Elle contient les classements de chaque participants de la course précédentes.

Compétences du référentiel au cours de cette semaine :

A1.4.1

Participation à un projet

C1.4.1.1

Établir son planning personnel en fonction des exigences et du déroulement du projet

1.4.1.2

Rendre compte de son activité

A4.1.1

Proposition d'une solution applicative

C4.1.1.1

Identifier les composants logiciels nécessaires à la conception de la solution

C4.1.2.2

Maquetter un élément de la solution applicative

C4.1.5.2

Développer un prototype

A4.1.6

Gestion d'environnements de développement et de test

C4.1.6.1

Mettre en place et exploiter un environnement de développement

C4.1.6.2

Mettre en place et exploiter un environnement de test

Cahier des charges :

Affichage Stations :

Mise en place d'une maquette pour un affichage sur station, je doit adapter pour un affichage sur mobile.

Vous pouvez visualisez le site sur <https://foulees.sysclic.com/>

Fonctionnalité 1 :

Dans un premier temps j'ai réalisé le squelette de la page avec le logo du site, la barre de menu servant à naviguer entre les différentes pages.



Accueil Règlement Inscriptions Nos partenaires Contact Plan d'accès Classement

COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)

Samedi 22 Septembre 2018

```
<nav class="navbar navbar-expand-md mt-5 pt-0 pb-0 bgnav d-none d-md-block">
    <!-- Lien de navigation -->
    <ul class="navbar-nav">
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" <?php if($page=='accueil.php'&& isset($_GET['plan'])==false){echo('selected')};?> href="accueil.php">Accueil</a>
        </li>
```

Extrait de code de la barre de navigation

Fonctionnalité 2 :

Réalisation du menu correspondant aux différentes courses (partie de gauche)

Pour cela j'ai réaliser un script php permettant l'affichage des courses via des listes.



Extrait des listes (Solution temporaire avant la création d'une bdd)

```
<?php
    // En tête des tableaux
    $tabHeaderXs=["N°","Départ","Catégorie","Année de Naissance","Age*","Distance","N° d'OpenRunner"];
    $detailPlan=[ "Course","Départ","Inscription Gratuite","Inscription Payante"];

    // Les données sont disposées ainsi dans les tableaux
    // L'ordre est très important !
    $departe=[ "14h00","14h15","14h45","15h15","15h45","16h40","16h30"];
    $categorie=[ "Baby runner","Débutants","Poussins","Benjamins","Minimes et +","Cadets et + (10kms)","Juniors et + (17kms)" ];
    $naissance=[ "2013 et après","2009-2012","2007-2008","2005-2006","2004 et avant","2002 et avant","2000 et avant" ];
    $age=[ "5 ans et moins","6-9 ans","10-11 ans","12-13 ans","A partir de 14 ans","A partir de 16 ans","A partir de 18 ans" ];
    $distance=[ "320m","720m","1 440m","2 340m","4 800m","10 kms","17 kms","30 kms" ];
    $numOpenRunner=[ "8508716","8508787","8508804","8508822","8483470","8483499","8483547" ];

    // Emplacement des plans ainsi que des informations sur la course
    $chemin="/images/plan";
    $cheminPlan=[ "$chemin/plan-0.png","$chemin/plan-1.png","$chemin/plan-2.png","$chemin/plan-3.png","","$chemin/plan-5.png","$chemin/plan-6.png"];
    $cheminInfo=[ "$chemin/info-0.png","$chemin/info-1.png","$chemin/info-2.png","$chemin/info-3.png","","$chemin/info-5.png","$chemin/info-6.png"];

    // 0=GRATUIT 1=PAYANT
    $inscription=[ 0,0,0,0,1,1,1 ];
?>
```

Extrait du script affichant le menu des courses

```
$classLinkInactive="class='lien-menucourses'";
$classLinkactive="class='lien-menucourses selected-course'";
for ($p=0; $p <Count($categorie) ; $p++)
{
    echo("<li>");
    echo "<a href='?plan=$p'" ;
```

```

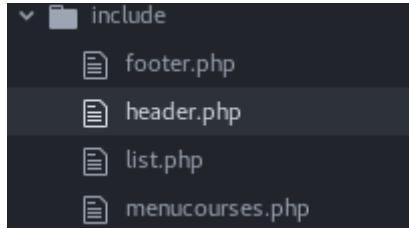
// Vérifie si plan est présent dans l'URL
if(isset($_GET["plan"]))
{
    if($_GET["plan"]==$p)
    {
        // Souligne et met en italique le lien actif
        echo("$classLinkactive");
    }
}

// Affichage des catégories
echo "$classLinkInactive>$categorie[$p]</a>";

// Icône permettant de supprimer s'affiche uniquement en étant sur la page modifier
if($page=="editCourse.php")
{
    echo "<a href='?edit=$p' title='Modifier'><img class='pl-2' src='/images/icones/edit-ico.png'></a>";
    echo "<a href='?delete=$p' title='Supprimer'><img class='pl-2' src='/images/icones/delete-ico.png'></a>";
}
echo"</li>";
}

```

Ces deux fonctionnalités se retrouvent dans un fichier se nommant « header.php » elles serviront d'en-tête pour chaque page pour ensuite afficher sur la partie de droite le contenu de la page souhaitée.



Fonctionnalité 3 :

Cette fonctionnalité concerne la partie affichage des pages souhaitées.

Cette zone conservera toujours cette largeur, en revanche sa hauteur s'adapte en fonction du contenu qui s'y trouve (pour un affichage sur station).

Les Foulées du Château

Accueil Règlement Inscriptions Nos partenaires Contact Plan d'accès Classement

COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)
Samedi 22 Septembre 2018

LES COURSES

- Baby runner
- Débutants
- Pousins
- Benjamins
- Minimes et +
- Cadets et + (10kms)
- Juniors et + (17kms)

AFFICHAGE PAGE SOUHAITEE

Les Foulées du Château

Accueil Règlement Inscriptions Nos partenaires Contact Plan d'accès Classement

COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)
Samedi 22 Septembre 2018

Résultats course 5kms Résultats course 10kms Résultats course 19kms

DIRECT CHRONO

Rank	Nom	Prénom	Na	Lance	Sexe	Classe	Dist	Temps	M	S
1	PIERRE	FRANCOIS	70	20	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
2	PIERRE	FRANCOIS	70	21	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
3	PIERRE	FRANCOIS	70	22	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
4	PIERRE	FRANCOIS	70	23	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
5	PIERRE	FRANCOIS	70	24	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
6	PIERRE	FRANCOIS	70	25	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
7	PIERRE	FRANCOIS	70	26	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
8	PIERRE	FRANCOIS	70	27	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
9	PIERRE	FRANCOIS	70	28	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
10	PIERRE	FRANCOIS	70	29	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
11	PIERRE	FRANCOIS	70	30	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
12	PIERRE	FRANCOIS	70	31	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
13	PIERRE	FRANCOIS	70	32	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
14	PIERRE	FRANCOIS	70	33	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
15	PIERRE	FRANCOIS	70	34	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
16	PIERRE	FRANCOIS	70	35	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
17	PIERRE	FRANCOIS	70	36	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
18	PIERRE	FRANCOIS	70	37	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
19	PIERRE	FRANCOIS	70	38	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
20	PIERRE	FRANCOIS	70	39	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
21	PIERRE	FRANCOIS	70	40	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
22	PIERRE	FRANCOIS	70	41	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
23	PIERRE	FRANCOIS	70	42	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
24	PIERRE	FRANCOIS	70	43	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
25	PIERRE	FRANCOIS	70	44	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
26	PIERRE	FRANCOIS	70	45	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
27	PIERRE	FRANCOIS	70	46	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
28	PIERRE	FRANCOIS	70	47	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
29	PIERRE	FRANCOIS	70	48	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
30	PIERRE	FRANCOIS	70	49	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
31	PIERRE	FRANCOIS	70	50	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
32	PIERRE	FRANCOIS	70	51	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
33	PIERRE	FRANCOIS	70	52	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
34	PIERRE	FRANCOIS	70	53	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
35	PIERRE	FRANCOIS	70	54	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
36	PIERRE	FRANCOIS	70	55	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
37	PIERRE	FRANCOIS	70	56	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
38	PIERRE	FRANCOIS	70	57	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
39	PIERRE	FRANCOIS	70	58	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
40	PIERRE	FRANCOIS	70	59	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
41	PIERRE	FRANCOIS	70	60	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
42	PIERRE	FRANCOIS	70	61	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
43	PIERRE	FRANCOIS	70	62	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
44	PIERRE	FRANCOIS	70	63	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
45	PIERRE	FRANCOIS	70	64	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
46	PIERRE	FRANCOIS	70	65	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
47	PIERRE	FRANCOIS	70	66	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
48	PIERRE	FRANCOIS	70	67	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
49	PIERRE	FRANCOIS	70	68	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
50	PIERRE	FRANCOIS	70	69	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
51	PIERRE	FRANCOIS	70	70	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
52	PIERRE	FRANCOIS	70	71	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
53	PIERRE	FRANCOIS	70	72	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
54	PIERRE	FRANCOIS	70	73	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
55	PIERRE	FRANCOIS	70	74	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
56	PIERRE	FRANCOIS	70	75	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
57	PIERRE	FRANCOIS	70	76	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
58	PIERRE	FRANCOIS	70	77	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
59	PIERRE	FRANCOIS	70	78	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
60	PIERRE	FRANCOIS	70	79	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
61	PIERRE	FRANCOIS	70	80	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
62	PIERRE	FRANCOIS	70	81	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
63	PIERRE	FRANCOIS	70	82	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
64	PIERRE	FRANCOIS	70	83	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
65	PIERRE	FRANCOIS	70	84	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
66	PIERRE	FRANCOIS	70	85	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
67	PIERRE	FRANCOIS	70	86	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
68	PIERRE	FRANCOIS	70	87	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
69	PIERRE	FRANCOIS	70	88	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
70	PIERRE	FRANCOIS	70	89	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
71	PIERRE	FRANCOIS	70	90	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
72	PIERRE	FRANCOIS	70	91	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
73	PIERRE	FRANCOIS	70	92	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
74	PIERRE	FRANCOIS	70	93	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
75	PIERRE	FRANCOIS	70	94	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
76	PIERRE	FRANCOIS	70	95	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
77	PIERRE	FRANCOIS	70	96	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
78	PIERRE	FRANCOIS	70	97	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
79	PIERRE	FRANCOIS	70	98	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
80	PIERRE	FRANCOIS	70	99	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
81	PIERRE	FRANCOIS	70	100	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
82	PIERRE	FRANCOIS	70	101	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
83	PIERRE	FRANCOIS	70	102	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
84	PIERRE	FRANCOIS	70	103	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
85	PIERRE	FRANCOIS	70	104	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
86	PIERRE	FRANCOIS	70	105	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
87	PIERRE	FRANCOIS	70	106	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
88	PIERRE	FRANCOIS	70	107	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
89	PIERRE	FRANCOIS	70	108	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
90	PIERRE	FRANCOIS	70	109	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
91	PIERRE	FRANCOIS	70	110	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
92	PIERRE	FRANCOIS	70	111	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
93	PIERRE	FRANCOIS	70	112	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
94	PIERRE	FRANCOIS	70	113	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
95	PIERRE	FRANCOIS	70	114	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
96	PIERRE	FRANCOIS	70	115	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
97	PIERRE	FRANCOIS	70	116	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
98	PIERRE	FRANCOIS	70	117	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
99	PIERRE	FRANCOIS	70	118	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
100	PIERRE	FRANCOIS	70	119	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
101	PIERRE	FRANCOIS	70	120	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
102	PIERRE	FRANCOIS	70	121	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
103	PIERRE	FRANCOIS	70	122	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
104	PIERRE	FRANCOIS	70	123	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10
105	PIERRE	FRANCOIS	70	124	Homme	1	10.500	00:53:10	00:53	10

Fonctionnalité 4 :

Cette partie concerne le pied de page « footer.php ».

On l'inclut en fin de chaque page .

```
<?php
    include("include/footer.php");
?>
```

Design & Conception



Renseignement courses :

Jérôme VEUILLET

06 10 11 29 23

lesfouleesduchateau@gmail.com

```
<div class="container mt-5">
    <div class="row">
        <div class="col-md-4">
            <a href="https://www.sysclic.com/" target="_blank"></a>
        </div>
        <div class="col-md-4">
            
        </div>
        <div class="col-md-4 contact">
            <p><u><i>Renseignement courses :</i></u></p>
            <div style="text-align: center;">
                <p class="spacement">Jérôme VEUILLET</p>
                <p class="spacement">06 10 11 29 23</p>
                <p>lesfouleesduchateau@gmail.com</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

Affichage mobile

La mise en forme est encore à travailler, ce n'est pas le résultat final. C'est un aperçu du fonctionnement du site qui doit être entièrement responsive.

Fonctionnalité 1 :

L'en-tête vient se placer de manière verticale, le menu quant à lui est trop large pour un affichage optimal sur mobile.

Pour résoudre cela j'ai implanter un bouton servant à afficher le menu de manière verticale.

Le bouton est réalisée entièrement en CSS HTML, pour cela j'utilise un checkbox, si il est coché j'affiche le menu sinon seulement le bouton.



☰ Menu

**COURSE PEDESTRE
d'Attignat(01)**

**Samedi 22 Septembre
2018**



☰ Menu

Accueil
Règlement
Inscriptions
Nos partenaires
Contact
Plan d'accès
Classement
Courses

**COURSE PEDESTRE
d'Attignat(01)**

```
/* Cache le menu */
.menu {
    display: none;
}

/* Affiche le menu une fois le checkbox coché */
.menu-checkbox:checked ~ .menu {
    display: block;
    margin-right: 30px;
}

/* Cache le checkbox */
.menu-checkbox {
    opacity: 0;
}

/* Positionne le menu après ouverture */
.nav-pos-menu {
    align-items: center;
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
}
```

Extrait code html bouton menu

```
<!-- Afficher menu mobile -->
<nav class="main-navigation d-md-none d-xs-block">
    <div class="nav-pos-menu">
        <input type="checkbox" id="menu-checkbox" class="menu-checkbox">
        <h1><label for="menu-checkbox" class="pr-2"></label> Menu</h1>
        <ul class="menu">
            <li><a class="<?php if($page=='accueil.php'&& isset($_GET['plan'])==false){echo('selected');}?>" href="accueil.php">Accuei
```

Fonctionnalité 2 :

N'ayant pas la place pour afficher le menu des courses, j'ai préféré tout afficher dans la page courses.php. L'intitulé « Course N°1 » est en fait un lien qui transmet à l'URL le plan à afficher.

The screenshot shows the 'Courses' page with two course entries:

- COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)**
Samedi 22 Septembre 2018
Course N°1
- COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)**
Samedi 22 Septembre 2018
Course N°1

Below the second course entry is a map titled 'Course à pied - Route Attignat -> Attignat'. The map shows a route starting from a point labeled 'Course à pied - Route Attignat -> Attignat' and ending at another point. The map includes a legend and a link to 'Revenir aux courses'.

At the bottom right, there is a logo for 'SysClic Développement Informatique'.

Address bar: <https://foulees.sysclic.com/courses.php?plan=0>

Quelques extraits des autres pages (pour visualiser tous les écrans allez sur le lien ci dessus et réduisez la fenêtre du navigateur):

Nos Partenaires
COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)
Samedi 22 Septembre 2018

This section displays a grid of logos for various sponsors and partners.

Contact
COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)
Samedi 22 Septembre 2018

Jérôme VEUILLET
Tel : 06 10 11 29 23

Classement
☰ Menu
COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)
Samedi 22 Septembre 2018

Résultats course 5kms

Résultats course 10kms

Résultats course 19kms



Règlement

COURSE PEDESTRE

d'Attignat(01)

Samedi 22 Septembre

2018

REGLEMENT DES COURSES

1. Les courses se déroulent dans le strict respect de la réglementation du CDCHS.
2. Les catégories d'âge sont établies selon la réglementation de la FFA.
3. Les épreuves se déroulent principalement sur la commune

Courses

Distance	10 kms
N° d'OpenRunner	8483499
Course N°7	
Départ	16h30
Catégorie	Juniors et + (17kms)
Année de Naissance	2000 et avant
Age*	A partir de 18 ans
Distance	17 kms
N° d'OpenRunner	8483547

Tous les départs et

Compétences du référentiel :

A1.4.1 Participation à un projet

C1.4.1.1 Établir son planning personnel en fonction des exigences et du déroulement du projet

1.4.1.2 Rendre compte de son activité

A4.1.1 Proposition d'une solution applicative

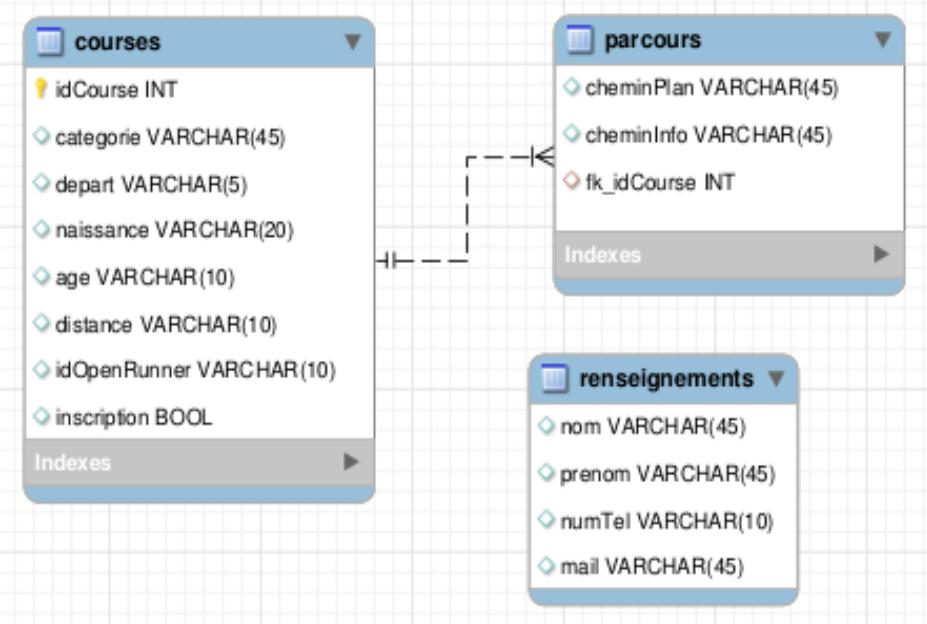
C4.1.2.2 Maquetter un élément de la solution applicative

1. Développement

- Implantation base de données, découpage des traitements en modules**

Mise en place d'une base de donnée MySql pour assurer une partie back office pour tenir le site à jour et renseigner les derniers résultats ainsi que les courses à venir.

Voici à quoi ressemble la base de données à ce stade du projet :



courses(idCourse, categorie, depart, naissance, age, distance, idOpenRunner, inscription)
idCourse : Clé Primaire

parcours(cheminPlan, cheminInfo, fk_idCourse)
fk_idCourse : Clé Étrangère en lien avec courses.idCourse

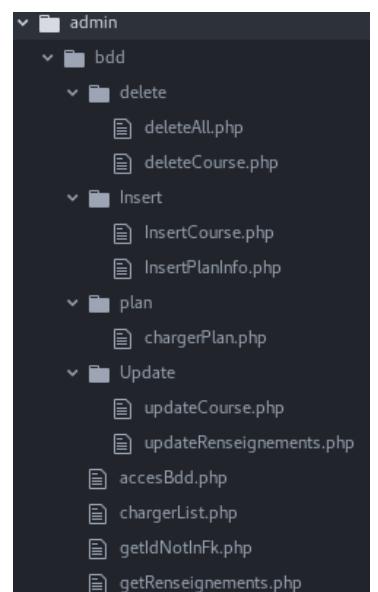
renseignements(nom, prenom, numTel, mail)

Pour exploiter la base de donnée, j'utilise l'extension php PDO.
J'ai découpé en plusieurs parties tous les accès à la base de données.

Pour exploiter les données, je les charge dans une liste « \$courses[] » grâce au fichier « chargerList.php ».

```

<?php
    include("accesBdd.php");
    //Chargement des listes à partir de la table courses
    $query=$cnn->prepare("SELECT * FROM courses");
    $query->execute();
    $leslignes = $query->fetchAll();
    $courses = array();
    foreach ($leslignes as $row)
    {
        $courses[$row["idCourse"]] = $row;
    }
    $query->closeCursor();
    $cnn=null;
?>
    
```



Voici une vue d'ensemble du tableau après chargement :

```

Array
(
    [1] => Array
        (
            [idCourse] => 1
            [0] => 1
            [depart] => 14h00
            [1] => 14h00
            [categorie] => Baby runner
            [2] => Baby runner
            [naissance] => 2013 et après
            [3] => 2013 et après
            [age] => 5 ans et moins
            [4] => 5 ans et moins
            [distance] => 320m
            [5] => 320m
            [idOpenRunner] => 8508716
            [6] => 8508716
            [inscription] => 0
            [7] => 0
        )
    [2] => Array
        (
            [idCourse] => 2
            [0] => 2
            [depart] => 14h15
            [1] => 14h15
            [categorie] => Débutants
            [2] => Débutants
            [naissance] => 2009-2012
            [3] => 2009-2012
            [age] => 6-9 ans
            [4] => 6-9 ans
            [distance] => 720m
            [5] => 720m
            [idOpenRunner] => 8508787
            [6] => 8508787
            [inscription] => 0
            [7] => 0
        )
)

```

`$courses[$idPlan]['categorie']`

Ainsi pour pouvoir par exemple accéder à la catégorie de la course 1 course il suffit d'appeler le tableau de cette manière : `$courses[1]['categorie']` ; par exemple :

Mise en place de la partie back office servant à la gestion du site, l'objectif dans un premier temps est de pouvoir ajouter, modifier ou supprimer une course.

Voici les interfaces correspondantes :



LES COURSES

- Baby runner
- Débutants
- Poussins
- Benjamins
- Minimes et +
- Cadets et + (10kms)
- Juniors et + (17kms)



COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)

Samedi 22 Septembre 2018

Ajouter une course :

Départ :*	<input type="text"/>	Veuillez saisir l'heure du départ au format xx:xx (ex: 14h00)
Catégorie :*	<input type="text"/>	Libellé de la course
Année de Naissance :*	<input type="text"/>	Année de naissance requise pour participer
Age :*	<input type="text"/>	Age requis pour participation
Distance :*	<input type="text"/>	Distance de la course
Numéro OpenRunner :*	<input type="text"/>	
<input checked="" type="radio"/> Gratuit <input type="radio"/> Payant		
<input type="button" value="Ajouter"/>		



Samedi 22 Septembre 2018

LES COURSES

- Supprimer Tout !
- Baby runner
- Débutants
- Poussins
- Benjamins
- Minimes et +
- Cadets et + (10kms)
- Juniors et + (17kms)



Modifier une course :



Samedi 22 Septembre 2018

LES COURSES

- Supprimer Tout !
- Baby runner
- Débutants
- Poussins
- Benjamins
- Minimes et +
- Cadets et + (10kms)
- Juniors et + (17kms)



Modifier une course :

Départ :* Veuillez saisir l'heure du départ au format xxxx (ex: 14h00)

Catégorie :* Libellé de la course

Année de Naissance :* Année de naissance requise pour participer

Age :* Age requis pour participation

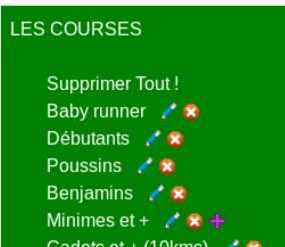
Distance :* Distance de la course

Numéro OpenRunner :*

Gratuit Payant

[Changer / Ajouter un plan](#)

[Modifier cette course](#)



Modifier une course :

Voulez-vous vraiment supprimer cette course ?

Course catégorie : Baby runner

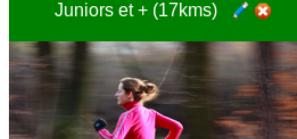
Heure du départ : 14h00

Age Requis : 5 ans et moins

Distance : 320m

Inscription Gratuite

[Supprimer cette course](#)



L'évolution de ces écrans est de pouvoir ajouter un plan correspondant à une course et le mettre en ligne dans un répertoire sur le serveur sur le serveur.

Compétences du référentiel au cours de cette semaine :

A1.4.1 Participation à un projet

C1.4.1.1 Établir son planning personnel en fonction des exigences et du déroulement du projet

1.4.1.2 Rendre compte de son activité

A4.1.1 Proposition d'une solution applicative (Mise en place de la bdd)

C4.1.2.2 Maquetter un élément de la solution applicative (Mise en place de la bdd)

C4.1.6.2 Mettre en place et exploiter un environnement de test

Ajout d'une nouvelle course en passant par l'interface ci-dessus en utilisant une requête SQL :

```
if(isset($_POST["txtDepart"])&&
    isset($_POST["txtCategorie"])&&
    isset($_POST["txtNaissance"])&&
    isset($_POST["txtAge"])&&
    isset($_POST["txtDistance"])&&
    isset($_POST["txtOpenRunner"])&&
    isset($_POST["btnAdd"]))
{
    include("bdd/Insert/InsertCourse.php");
}
```

```
$query=$cnn->prepare("INSERT INTO `courses`(`depart`, `categorie`, `naissance`, `age`, `distance`, `idOpenRunner`, `inscription`)
VALUES (:depart,:categorie,:naissance,:age,:distance,:idOpenRunner,:inscription)");
```

Modification d'une course :

-Dans un premier temps, plusieurs icônes servant soit à modifier, supprimer ou bien encore ajouter un parcours, s'affiche sur la partie gauche du site (menu des courses).



Modifier une course :

Course N°8	
Départ	14h00
Catégorie	PRO
Année de Naissance	2000
Age*	18 ans
Distance	17 kms
N° d'OpenRunner	7854869

Pour un affichage mobile j'ai décidé de ré-utilisé le tableau dynamique créé en début de projet en rajoutant à ce dernier les icônes permettant les modifications :

-Le premier icône permet de modifier une course :

Sur le clique de cet icône les mêmes zone de saisies se remplissent avec les informations de la courses renseignée au préalable.

Design & Conception



Modifier une course :

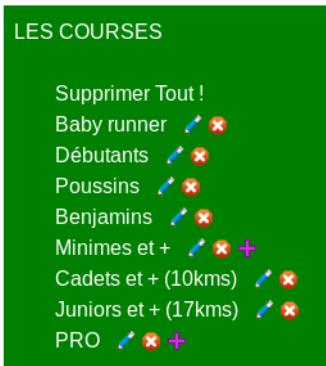
Départ:*	<input type="text" value="14h45"/>	Veuillez saisir l'heure du départ au format xx:xx (ex: 14h00)
Catégorie:*	<input type="text" value="Poussins"/>	Libellé de la course
Année de Naissance :*	<input type="text" value="2007-2008"/>	Année de naissance requise pour participer
Age :*	<input type="text" value="10-11 ans"/>	Age requis pour participation
Distance:*	<input type="text" value="1 440m"/>	Distance de la course
Numéro OpenRunner :*	<input type="text" value="8508804"/>	
<input checked="" type="radio"/> Gratuit <input type="radio"/> Payant		
Détails parcours ->		
<input type="button" value="Modifier cette course"/>		

En modifiant directement les informations à travers les zones de saisies et en validant avec le bouton « Modifier cette course », une requête de mise à jour est donc effectuée :

```
//MàJ d'une course
if(isset($_GET["btnEdit"])) &&
    isset($_GET["txtDepart"])&&
    isset($_GET["txtCategorie"])&&
    isset($_GET["txtNaissance"])&&
    isset($_GET["txtAge"])&&
    isset($_GET["txtDistance"])&&
    isset($_GET["txtOpenRunner"])
{
    include("bdd/Update/updateCourse.php");
}
```

```
$query=$cnn->prepare("UPDATE `courses`  
SET `depart` = :depart,  
`categorie` = :categorie,  
`naissance` = :naissance,  
`age` = :age,  
`distance` = :distance,  
`idOpenRunner` = :idOpenRunner,  
`inscription` = :inscription  
WHERE idCourse = $edit");
```

-Le second icône  permet la suppression d'une course :



Modifier une course :

Voulez-vous vraiment supprimer cette course ?

Course catégorie : PRO
Heure du départ : 14h00
Age Requis : 18 ans
Distance : 17 kms
Inscription Payante

[Supprimer cette course](#)

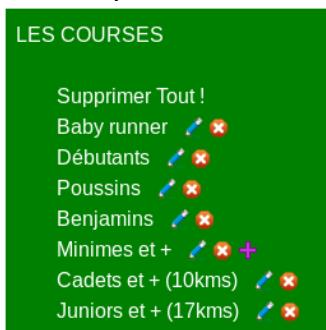
En validant avec le bouton « Supprimer cette course », une requête de suppression est donc effectuée :

```
//Suppression d'une course
if(isset($_GET["btnDel"]))
{
    include("bdd/delete/deleteCourse.php");
}
```

```
$query=$cnn->prepare("DELETE FROM `parcours` WHERE fk_idCourse=$delete");
```

-Le troisième et dernier icône  quant à lui n'est pas présent pour toutes les courses, en réalité il est présent seulement pour celles qui ne possèdent soit pas encore de parcours soit d'informations concernant le parcours .

Il permet donc d'uploadé un plan ainsi que les informations concernant ce dernier sur le serveur ainsi que d'ajouter un enregistrement à la base de donnée en renseignant les chemins d'accès ainsi que la clé primaire de la course à laquelle ils sont assignées:



Modifier une course :

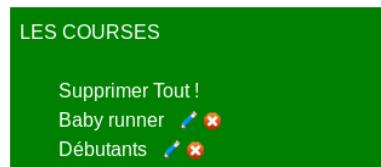
Ajouter un plan :
 Aucun fichier sélectionné.
Ajouter les informations:
 Aucun fichier sélectionné.

De plus , une fois un plan et les informations mises en ligne, il est toujours possible de les modifier, de les supprimer.

Gratuit Payant

[Détails parcours ->](#)

[Modifier cette course](#)



Modifier une course :

[Changer / Ajouter détails parcours](#)

[Afficher / Supprimer détails parcours](#)

« Changer / Ajouter détails parcours » :



Modifier une course :

[Modifier le plan :](#)

[Parcourir...](#) Aucun fichier sélectionné.

[Modifier les informations:](#)

[Parcourir...](#) Aucun fichier sélectionné.

[Envoyer](#)

Grâce à cet écran, l'administrateur du site peut modifier les plans ainsi que les détails de chaque courses possédant déjà ces informations.

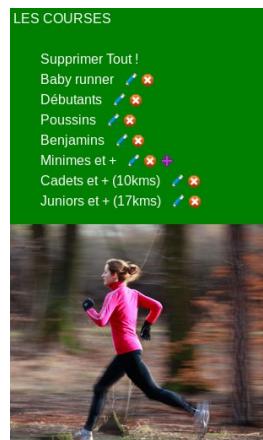
Upload sur le serveur

modifications des chemins dans la bdd

```
cheminPlan = $chemin . basename($_FILES['edit_plan']['name']);
//Si le déplacement fonctionne
if(move_uploaded_file($_FILES['edit_plan']['tmp_name'], $cheminPlan))
{
    unlink("./" . $row['cheminPlan']);
    echo basename($_FILES['edit_plan']['name']);
    " a été uploadé <br/>";
//Renomme "fichier" en /images/plan/XXX_NomFichier
rename($cheminPlan,$chemin ."p" . $_POST['edPlan'] . "_" . basename($_FILES['edit_plan']['name']));
$pathPLAN= "/images/plan/" . "p" . $_POST['edPlan'] . "_" . basename($_FILES['edit_plan']['name']));
}
```

```
//Si les "parcourirs" ne sont pas vides
if(!empty($_FILES["edit_plan"]["name"]) && !empty($_FILES["edit_info"]["name"])){
    $query=$cnn->prepare("UPDATE `parcours`"
        SET `cheminPlan`='$pathPLAN', `cheminInfo`='$pathINFO'
        WHERE `fk_idCourse`='$edit');
    }
}
```

« Afficher / Supprimer détails parcours » :



Modifier une course :



[Supprimer ce parcours](#)

Course à pied - Trail
Attignat -> Attignat
17.649 km, 101 m, 100 m, 198 m, 236 m

[Supprimer détails du parcours](#)

Une fois un clic réalisé sur un des boutons supprimer, cela déclenchera un script php qui permet de supprimer le chemin correspondant dans la bdd mais aussi de supprimer le fichier sur le serveur.

```
$query=$cnn->prepare("UPDATE `parcours` SET `cheminPlan` = null WHERE `fk_idCourse`=$delete");
$query->execute();
$cnn=null;
//Supprime le fichier du serveur
$fic=scandir("../images/plan/");
$i=0;
foreach ($fic as $unFic) {
    $preFix=explode("_",$unFic);
    if ($i==$preFix[0]) {
        $delFic=$unFic;
    }
}
unlink("../images/plan/" . $delFic);
```

Modification des Coordonnées :

L'administrateur à la possibilité de modifier les coordonnées de la personne à joindre pour plus de renseignement en passant par cet écran, on retrouve le même icône que sur la page précédente qui permet d'afficher les informations actuelles et de les modifier via des zones de saisies.





LES COURSES

- Baby runner
- Débutants
- Poussins
- Benjamins
- Minimes et +
- Cadets et + (10kms)
- Juniors et + (17kms)

Ajouter une course Modifier une course **Modifier coordonnées** Modifier les résultats Modifier Partenaires

-Gestion du site-
COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)
Samedi 22 Septembre 2018

Renseignement courses :

JérômeVEUILLET

06 10 11 29 23

lesfouleesduchateau@gmail.com

Nom :* VUEILLET

Prénom :* Jérôme

Tél :* 0610112923

Veuillez renseigner le numéro sans espaces

Mail :* lesfouleesduchateau@gmail.com

Modifier

Une fois un clic réalisé sur le bouton modifier , le script php suivant est appelé et réalise simplement un Update de la table renseignement avec les valeurs contenues dans les zones de saisies.

```
$query=$cnn->prepare("UPDATE `renseignements`  
SET `nom`=:nom,  
`prenom`=:prenom,  
`numTel`=:numTel,  
`mail`=:mail");
```

Modification des Résultats:

Cet écran est assez simple de fonctionnement, il permet seulement d'ajouter les classements d'une course (au format pdf uniquement) ou alors de les supprimer.



LES COURSES

- Course 5 kms
- Course de 10 kms
- Course 19 kms
- + Ajouter un PDF**

Ajouter une course Modifier une course Modifier coordonnées **Modifier les résultats** Modifier Partenaires

-Gestion du site-
COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)
Samedi 22 Septembre 2018

Nom de la Course :

Ajouter un PDF : Aucun fichier sélectionné.

Envoyer

Sur le clic de le pdf est directement supprimer.

Tandis que sur le clic de ajouter un PDF, un écran similaire aux uploads de plans s'affiche et permet cette fois-ci de mettre en ligne un pdf correspondant aux classements. Comme précédemment, le chemin du fichier est ajouté à la bdd et le fichier quant à lui est mis en ligne dans un répertoire dédié sur le serveur.

Requête permettant de connaître le prochain auto incrément

```
$query = $cnn->prepare("SHOW TABLE STATUS FROM foulees LIKE 'pdf_classement'");  
  
$query=$cnn->prepare("INSERT INTO `pdf_classement`(`cheminPDF`, `nom_course`)  
VALUES (:cheminPDF,:nom_course)");
```

BOUVEYRON Nicolas

18

Modification Partenaires:

Cet écran permet de d'ajouter, modifier ou bien supprimer un partenaire.

The screenshot shows a list of partners on the left with their logos and names. On the right, there is a large banner for a running event: "Les Foulées du Château Attignat". Below the banner, there are several partner logos and their websites.

Partenaire	Détails
Les Foulées du Château Attignat	Course pédestre d'Attignat(01) Samedi 22 Septembre 2018
SAS BC BOIS	EXPLORATION FORESTIÈRE Achat & Vente de bois (chauffage et grumes) Abattage Débordage Elagage Tous travaux forestiers PRO & PARTICULIERS
Ambulances Jacques Daniel	Taxi 108 route de Bourg 01310 POLLAT 04 74 24 05 05 jacques.daniel01@orange.fr Véhicules de 1 à 9 places avec accès fauteuil roulant
SARL AMETHYSTE	TOURISTIQUE ET POSE DE CARRELAGE - FAUCONNÉS - CHAMPS MURATTAG C.I.A Louis
LA BOUCHERIE D'ATTIGNAT	de la viande et charcuterie fermière de la viande et charcuterie fermière

Sur le clic d'un des partenaires, son images ainsi que son site web (si il en possède un) s'affiche pour soit ensuite le supprimer ou bien ajouter un lien vers son site.

This screenshot shows a modal window for adding a partner. It displays the logo and website of "SysClic" and provides options to add a link to their website or delete the logo.

Design & Conception
SysClic Développement Informatique & Web

<https://www.sysclic.com/> Ajouter Site Lien site web (facultatif) Ajouter Site Supprimer logo-sysclic.png Supprimer ambulance.jpg

Compétences du référentiel au cours de cette semaine :

A1.4.1 Participation à un projet

C1.4.1.1 Établir son planning personnel en fonction des exigences et du déroulement du projet

1.4.1.2 Rendre compte de son activité

A4.1.1 Proposition d'une solution applicative (Mise en place de la bdd)

C4.1.2.2 Maquetter un élément de la solution applicative (Mise en place de la bdd)

C4.1.6.2 Mettre en place et exploiter un environnement de test

Dans cette partie je vais traiter essentiellement de l'affichage sur petit écrans

Samedi 22 Septembre 2018

Course N°1 →

Départ	14h00
Catégorie	Baby runner
Année de Naissance	2013 et après
Age*	5 ans et moins
Distance	320m
N° d'OpenRunner	8508716

Course N°2 →

d'Attignat(01)

Samedi 22 Septembre 2018

Course catégories : Baby runner
Heure du départ : 14h00
Age Requis : 5 ans et moins
Distance : 320m
Inscription Gratuite

Course à pied - Route
Attignat -> Attignat
0.316 km, 2 m, 0 m, 222 m, 224 m

[Revenir aux courses](#)

Ajouter une course :

Départ : Veuillez saisir l'heure du départ au format xx:xx (ex: 14h00)

Catégorie :

Libellé de la course

Année de Naissance : Année de naissance requise pour participer

Age : Age requis pour participation

Distance : Distance de la course

Numéro OpenRunner :

Gratuit Payant

Menu

- Ajouter une course
- Modifier une course
- Modifier coordonnées
- Modifier Partenaires
- Modifier Résultats
- Consulter les Messages

De : PERRAUD Stéphane
Le : 29-06-2018 à : 2018-06-29
 info@sysdlic.com

[Supprimer ce message](#)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut

De : BOUVEYRON Nicolas
Le : 29-06-2018 à : 2018-06-29

Menu

saisir l'heure du départ au format xx:xx (ex: 14h00)

Catégorie : Baby runner

Libellé de la course

Année de Naissance : 2013 et après Année de naissance requise pour participer

Age : 5 ans et moins Age requis pour participation

Distance : 320m Distance de la course

Numéro OpenRunner : 8508716

Gratuit Payant

[Détails parcours ->](#)

Modifier cette course

[Revenir aux courses](#)

Pour gérer un affichage optimale, j'utilise les classes fournies par bootstrap, mais aussi mes propres « media queries ». A partir de 1000 pixels je considère l'écran comme poste de travail et affiche donc le site sous cette forme :

The screenshot shows the homepage of the website 'Les Foulées du Château'. At the top, there is a logo of a castle with people running in front of it, titled 'Les Foulées du Château'. Below the logo is a navigation bar with links: Accueil, Réglement, Inscriptions, Nos partenaires, Contact, Plan d'accès, and Classement. The main title 'COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)' is displayed in green, followed by the date 'Samedi 22 Septembre 2018'. To the left, there is a sidebar with the heading 'LES COURSES' and a list of categories: Baby runner, Débutants, Poussins, Benjamins, Minimes et +, Cadets et + (10kms), and Juniors et + (17kms). Below this list is a photograph of a runner in motion. The main content area is titled 'Les courses 2018' and contains a table with the following data:

N°	Départ	Catégorie	Année de Naissance	Age*	Distance	N° d'OpenRunner
1	14h00	Baby runner	2013 et après	5 ans et moins	320m	8508716
2	14h15	Débutants	2009-2012	6-9 ans	720m	8508787
3	14h45	Poussins	2007-2008	10-11 ans	1 440m	8508804
4	15h15	Benjamins	2005-2006	12-13 ans	2 340m	8508822
5	15h45	Minimes et +	2004 et avant	A partir de 14 ans	4 800m	8483470
6	16h40	Cadets et + (10kms)	2002 et avant	A partir de 16 ans	10 kms	8483499
7	16h30	Juniors et + (17kms)	2000 et avant	A partir de 18 ans	17 kms	8483547

Tous les départs et toutes les arrivées se feront à l'Espace Salvart d'Attignat.

*Les catégories d'âge concernent l'année civile qui débute le 1er janvier et se termine le 31 décembre.

Elles se déterminent en fonction de l'âge atteint au cours de l'année (âge au 31 décembre) et prennent effet au 1er novembre de la saison administrative en cours



En dessous de cette résolution, la barre de navigation disparaît et laisse place à un bouton menu ce qui facilite la navigation sur mobile.

Grâce à une fonction de la librairie Jquery, cette barre de menu reste fixe en haut de la page après le déroulement de celle-ci.

Appel de la fonction :

```
$(function(){
    // On récupere la position du bloc par rapport au haut du site
    var position_top_raccourci = $("#navigation").offset().top;

    //Au scroll dans la fenêtre on déclenche la fonction
    $(window).scroll(function () {
        //Si on a défile du haut vers le bas
        if ($(this).scrollTop() > position_top_raccourci) {
            //On ajoute la classe "fixNavigation" à <div id="navigation">
            $('#navigation').addClass("fixNavBar");
        } else {
            //Sinon on retire la classe "fixNavigation" à <div id="navigation">
            $('#navigation').removeClass("fixNavBar");
        }
    });
});
```

The screenshot shows a mobile view of the website. A fixed navigation bar at the top contains a menu icon and the text 'Menu'. Below the navigation bar, there is a form for registering a participant. The form fields include: 'Catégorie : Baby runner', 'Libellé de la course', 'Année de Naissance : 2013 et après', 'Age : 5 ans et moins', 'Distance : 320m', 'Numéro OpenRunner : 8508716', 'Gratuit * Payant @', and 'Détails parcours ->'. At the bottom of the form are two buttons: 'Modifier cette course' and 'Revenir aux courses'.

Ajout d'une partie message . Les visiteurs peuvent laisser un message à l'administrateur via un formulaire de contact.Ces derniers sont visibles uniquement par l'administrateur en allant sur la page Consulter les messages

Pour tout renseignements, n'hésitez pas à nous contacter.

Prénom *

Entrer votre prénom *

Nom *

Entrer votre nom *

Email *

Entrer votre adresse mail *

Message *

Saisissez votre message *

Envoyer

* Ces champs doivent obligatoirement être remplis.

Menu ☰

Samedi 22 Septembre 2018 

De : PERRAUD Stéphane

Le : 05-07-2018 à : 14:47:21

 info@sysclic.com

[Supprimer ce message](#)



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisciing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut

La partie visible par les utilisateurs est donc maintenant entièrement responsive ainsi que la partie back-office. Le site peut être géré depuis n'importe quel support.

Tout les libellés du site sont modifiable pour assurer l'évolution de ce site pour les courses à venir. Le tableau des courses quant à lui est entièrement dynamique.

Toutes les données visibles sur le site sont extraites de la base de données ce qui assure le maintient à jour du site.

Compétences du référentiel au cours de cette semaine :

A1.4.1 Participation à un projet

C1.4.1.1 Établir son planning personnel en fonction des exigences et du déroulement du projet

1.4.1.2 Rendre compte de son activité

A4.1.1 Proposition d'une solution applicative (Mise en place de la bdd)

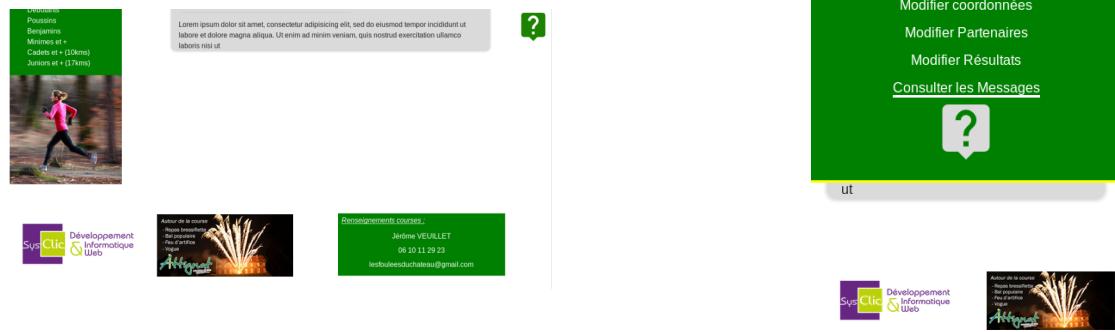
C4.1.2.2 Maquetter un élément de la solution applicative (Mise en place de la bdd)

C4.1.6.2 Mettre en place et exploiter un environnement de test

Réalisation d'une documentation d'utilisation :

Pour permettre aux administrateurs du site prendre en main la partie back-office, j'ai décidé de réaliser une page d'aide. J'utilise un fonction de la bibliothèque JqueryUi pour organiser mes différentes parties et pour permettre un affichage plus agréable et optimal.

Pour se rendre sur cette page il suffit de cliquer sur le point d'interrogation présent dans le header.php (sur toutes les pages) situé dans le coin supérieur gauche en permanence. Ou bien sur affichage mobile, il est situé directement dans la barre de navigation.



Voici donc un aperçu de la documentation :

Assistant Utilisation du site "Les Foulées du Château".

Ajouter une Course :
Modifier une Course :
Supprimer une Course
Modifier les Coordonnées
Modifier les Résultats
Modifier les Partenaires
Gestion des Messages



Assistant Utilisation du site "Les Foulées du Château".

Ajouter une Course :
Modifier une Course :
Supprimer une Course
Modifier les Coordonnées



Changez le nom / prénom / téléphone / mail du responsable

Pour modifier les coordonnées du responsable présentes sur le site, rendez-vous sur la page d'administration du site, dans l'onglet "Modifier coordonnées". Un encadré vert apparaît avec les coordonnées présentes à l'intérieur, cliquez alors sur l'icône représentant un stylo pour entrer dans l'onglet de modification.

Des zones de saisies apparaissent alors préremplis avec les informations connues du site. Apporter les modifications souhaitées directement dans ces zones de saisies puis valider à l'aide du bouton "Modifier".

Attention : Concernant le numéro de téléphone, saisissez le sans espaces.



Assistant Utilisation du site "Les Foulées du Château".

Ajouter une Course :

Modifier une Course :

Supprimer une Course

Modifier les Coordonnées

Modifier les Résultats

Modifier les Partenaires

Gestion des Messages

Divers

Modifier les Résultats

Modifier les Partenaires

Gestion des Messages

Consulter les messages

Pour consulter les messages, il suffit simplement de se rendre sur la page d'administration du site, dans l'onglet "Consulter les Messages". On peut observer les messages reçus (si il y en a). Une page blanche signifie qu'il n'y a aucun message présent.

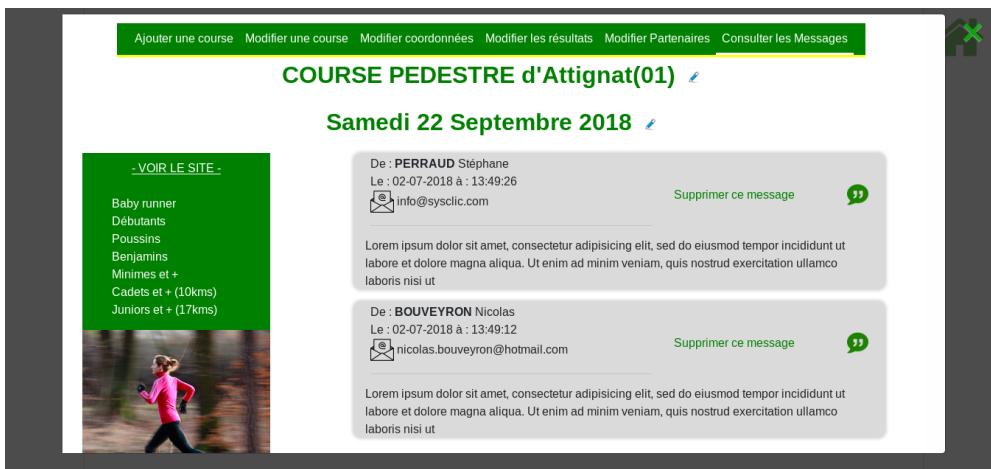


Les textes ne sont pas chargés dynamiquement d'une base de données, ils sont directement intégrés dans le fichier.

Réalisation d'une « lightbox » uniquement en HTML / CSS / JS :

Pour permettre un meilleur affichage des captures d'écrans dans la documentation, j'ai implanter un système permettant de visualiser les images de taille réduite en taille réelle.
Pour cela j'utilise uniquement les langages HTML / CSS / JavaScript.

Résultat sur le clique d'une image :



Le fonctionnement est assez simple, sur le clique (attribut onclick) on appelle plusieurs fonctions JavaScript :

- Une permettant de créer un fond qui ici est noir avec de la transparence,
- Une autre pour afficher l'image dans sa taille réelle.

Extraits de code :

Clique sur l'image

```
onclick="openLight()"
```

Fonction js pour ouvrir la lightbox

```
// Ouvre la lightbox
function openLight() {
    document.getElementById('lightbox').style.display = "block";
}
```

Code HTML

```
<!-- LIGHTBOX -->
<-- Bouton de fermeture -->


<span class="close" onclick="closeLight()">&times;</span>


```

Transmission au script du numéro de l'image pour ensuite l'afficher :

```
onclick="openLight();showImg(17)"
```

Fonction Js pour l'affichage de l'image :

```
function showImg(n) {
    //Retourne un tableau contenant toute les div possèdant la classe "image"
    var mesImages = document.getElementsByClassName("image");

    //Pour i allant de 0 à la longueur du tableau (nbr d'images possèdant la class Image)
    for (var i = 0; i < mesImages.length; i++) {
        mesImages[i].style.display = "none";
    }
    mesImages[n-1].style.display = "block";
}
```

Code css (mise en forme)

```
.lightbox {
    display: none;
    position: fixed;
    z-index: 1;
    padding-top: 90px;
    left: 0;
    top: 0;
    width: 100%;
    height: 100%;
    overflow: auto;
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
```

structure html pour chaque images:

```
<!-- Image-16 -->





<!-- Image-17 -->





```

Fermeture de la lightbox sur clique sur la croix : `×`

```
// Ferme la lightbox
function closeLight() {
    document.getElementById('lightbox').style.display = "none";
```

BOUVEYRON Nicolas

Test complet + correction des dysfonctionnements :

Pour que ce site soit fonctionnel, j'ai testé de nombreuse fois toutes les fonctionnalités en utilisant un jeu d'essai.

Test partie visible par les utilisateurs :

-Mis à part des problèmes d'affichage, cette partie du site ne possédait pas de dysfonctionnement majeure. Néanmoins, il y avait un dysfonctionnement au niveau de la page classement.php (l'affichage des pdf sur stations est gérer en JavaScript en manipulant les classes des pdf (visible/invisible) alors que sur mobile cet affichage ne convient pas car automatiquement le smartphone téléchargeais tous les pdf au chargement de la page).

Pour remédier à ce problème j'ai donc créé deux pages classements :
Le menu concernant la navigation mobile appelle donc
classement-xs.php alors que la barre de navigation appelle classement.php.



The screenshot shows a mobile version of the website. At the top, it says 'Les Foulées du Château' with a three-line menu icon. Below the menu is a vertical list of links: Accueil, Règlement, Les Courses, Inscriptions, Nos partenaires, Contact, Plan d'accès, and Classement. Underneath this list is a yellow button labeled 'Télécharger les classements :'. Below the button are three green links: Course 5 kms, Course de 10 kms, and Course 19 kms. At the bottom of the screen is a grey footer bar containing the URL <https://foulees.sysclic.com/classement-xs.php>.

The screenshot shows a desktop version of the website. At the top, it says 'Les Foulées du Château' with a castle illustration. Below the title is a section titled 'LES COURSES' listing race categories: Baby runner, Débutants, Poussins, Benjamins, Minimes et +, Cadets et + (10kms), and Juniors et + (17kms). Below this is a large image of a runner in motion. At the bottom of the screen is a grey footer bar containing the URL <https://foulees.sysclic.com/classement.php>.

Test partie back-office:

-Dans cette partie il y a eu de nombreux dysfonctionnements, par exemple :
-Problème upload sur serveur ;
-Problème mise à jour base de données ;
-Problème de récupération depuis la bases de données ;
- etc ...

Détaillons une situation problème : « Insertion / modification d'un plan ou des détails d'une course »

Pour mettre en ligne ces fichiers dans un répertoire sur le serveur, il faut vérifier que l'on ai bien les droits en écriture (sinon rien ne se passe). Ensuite il à fallut ajouter le chemin de chaque fichier dans la table parcours :

Ma problématique était donc de pouvoir mettre en ligne ainsi que insérer/modifier les chemins dans la base de données à partir de la même interface.

Ajouter / Modifier le plan :	Parcourir... Aucun fichier sélectionné.
Ajouter / Modifier les informations:	Parcourir... Aucun fichier sélectionné.
Envoyer	

parcours
cheminPlan VARCHAR(45)
cheminInfo VARCHAR(45)
fk_idCourse INT
Indexes

La difficulté était donc de savoir si ma requête SQL devait être un INSERT , un UPDATE. De plus pour les requêtes UPDATE je devais préciser les champs à mettre à jour en fonction de ce que l'administrateur souhaite modifier.

Pour savoir si ma requête devait être un INSERT ou un UPDATE, je suis passer par une requête intermédiaire permettant de savoir si l'identifiant de la course à laquelle on souhaite ajouter ou modifier le plan ou les détails est présent dans la table des parcours :

```
if(isset($_GET["edPlan"])){
    include("bdd/getIdNotInFk.php");
    //Si edPlan est présent dans le tableau des idCourse
    //|ui ne sont pas présent dans la table deleteParcours ==true donc requête INSERT
    if($_GET["edPlan"] == $idlist[$_GET["edPlan"]][ "idCourse"]){
        $btnName="btnAddPlan";
    }else{
        //Sinon == false donc requête UPDATE
        $btnName="btnEdPlan";
    }
}
```

On modifie donc le nom du bouton envoyer en fonction du résultat de la requête.

```
<input type="submit" name='<?php echo $btnName ?>' value="Envoyer"
```

Exécution des différents scripts php en fonction du nom du bouton :

```
//INSERT plan et/ou infos
if(isset($_POST["btnAddPlan"])){
    include("addPlan.php");
    include("bdd/Insert/InsertPlanInfo.php");
}

//UPDATE et/ou des informations
if(isset($_POST["btnEdPlan"])){
    include("bdd/Update/updatePlan.php");
}
```

Concernant la requête de mise à jour , il a donc fallut faire une requête en plusieurs parties, voici un extrait :

```
//Si "parcourir" de plan est vide
if(empty($_FILES["plan"]["name"]) && !empty($_FILES["info"]["name"])){
    $query=$cnn->prepare("UPDATE `parcours`"
                          SET   `cheminInfo`='$pathINFO'
                          WHERE  `fk_idCourse`='$edit");
}

//Si "parcourir" de info est vide
if(!empty($_FILES["plan"]["name"]) && empty($_FILES["info"]["name"])){
    $query=$cnn->prepare("UPDATE `parcours`"
                          SET   `cheminPlan`='$pathPLAN'
                          WHERE  `fk_idCourse`='$edit");
}

//Si les "parcourirs" ne sont pas vides
if(!empty($_FILES["plan"]["name"]) && !empty($_FILES["info"]["name"])){
    $query=$cnn->prepare("UPDATE `parcours`"
                          SET   `cheminPlan`='$pathPLAN', `cheminInfo`='$pathINFO'
                          WHERE  `fk_idCourse`='$edit");
}
```

Compétences du référentiel au cours de cette semaine :

A1.4.1 Participation à un projet

C1.4.1.1 Établir son planning personnel en fonction des exigences et du déroulement du projet

1.4.1.2 Rendre compte de son activité

A4.1.1 Proposition d'une solution applicative (Mise en place de la bdd)

C4.1.2.2 Maquetter un élément de la solution applicative (Mise en place de la bdd)

C4.1.6.2 Mettre en place et exploiter un environnement de test

A4.2.1 Analyse et correction d'un dysfonctionnement, d'un problème de qualité

A4.1.10 Rédaction d'une documentation d'utilisation

Annexes :

Indications pour la rédaction des comptes rendus de stage hebdomadaires sous forme de « Documentation de gestion de projet »

- Les compte rendus hebdomadaires doivent suivre le plan proposé ci-dessous « Documentation de gestion de projet » en complétant chaque semaine quelques rubriques.
- Ce document est un document de travail à remplir au quotidien pendant le stage. Il est maintenu à jour au fur et à mesure de l'acquisition des informations sur le projet et de l'avancement des réalisations. Il permet ainsi de transcrire proprement toute l'information relative au projet réalisé (ou les missions).
- Chaque semaine, ce document sera complété par environ 3 ou 4 nouvelles pages (ou plus), pour atteindre un document d'au moins 20 pages en fin de stage qui pourra être laissé à l'entreprise.
- La page 1 du document contiendra la page de garde du projet (couverture). La page 2 contiendra le plan ci-dessous avec la pagination (n° de pages) et, pour faciliter l'évaluation par le professeur, vous préciserez sur ce plan le n° de semaine (1 à 6) à laquelle la rubrique a été rédigée ou remise à jour.
- Chaque semaine, à la fin de la rédaction d'une rubrique, vous préciserez la (ou les) compétence(s) concernée(s) par la rubrique . Exemples :
 - « A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire »
 - « A1.2.2 Rédaction des spécifications techniques de la solution retenue »
 - « A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données »
- Ce document doit être structuré, bien présenté, sans fautes d'orthographe, et illustré par des schémas et des copies d'écran.

Documentation de gestion de projet

Les éléments importants à documenter sont indiqués en gras.

Les éléments en italique-bleu correspondent à des documents rédigés dans l'entreprise à différentes phases du projet.

2. Expression des besoins

- **Contexte**, domaine, processus métier
- **Demandeurs**, acteurs, utilisateurs
- Etude de l'existant, diagnostic
- **Description de la demande, objectifs**, bénéfices attendus
- Contraintes ou exigences (matérielles, délais, budget, ...)
- *Rédaction du cahier des charges*

3. Spécifications

- **Description détaillée de l'application**
- **Décomposition en fonctionnalités à réaliser** : numérotées, classées et priorisées
- Exigences (environnement, réalisation, outil de développement, sécurité, standards, normes, ...)
- IHM (interfaces homme-machine)
- *Rédaction des spécifications fonctionnelles détaillées*

4. Conception

- Recherche et étude comparative des solutions
- Choix d'une solution, élaboration et **Description de la solution**
- **Outils logiciels de la solution**
- **Architecture matérielle et logicielle de la solution** (schémas)
- Besoins techniques, ressources (humaines, matérielles, logicielles et budgétaires, coûts), ...
- **Analyse des données** (modélisation, **diagramme de classes, schéma relationnel**)
- Analyse des traitements (schéma conceptuel, composants, algorithmes)
- **IHM (interfaces homme-machine)**, Maquettage
- Analyse des risques et de la sécurité
- **Conduite de projet : décomposition en tâches**, structure équipes, planning (Gantt), durée
- *Rédaction du dossier d'analyse et de conception*

5. Développement

- **Implantation base de données, découpage des traitements en modules**, classes, ...
- **Structure application**
- **Réalisation des interfaces (IHM) et programmes** conformes aux spécifications fonctionnelles attendues
- *Dossier de programmation codes sources documentés et commentés*

6. Tests

- *Rédaction du plan de test*
- Tests unitaires
- **Tests fonctionnels**
- Tests d'intégration, Tests IHM, Tests de configuration, Tests de performance, ...

7. Exploitation

- *Cahier de recette, recette de l'application avec les utilisateurs.*
- **Installation, déploiement**, fonctionnement éventuel en double avec l'ancienne procédure.
- *Rédaction consignes d'exploitation*
- *Rédaction notice utilisateur*
- **Formation des utilisateurs**

8. Maintenance

- *Maintenance corrective*
- **Maintenance évolutive**

Les Foulées du Château

Pour tout renseignements, n'hésitez pas à nous contacter.

Prénom *

Nom *

Email *

Message *

Envoyer

* Ces champs doivent obligatoirement être remplis.

Résultat final :

BOUVEYRON Nicolas



LES COURSES

Baby runner
Débutants
Poussins
Benjamins
Minimes et +
Cadets et + (10kms)
Juniors et + (17kms)

[Accueil](#) [Règlement](#) [Inscriptions](#) [Nos partenaires](#) [Contact](#) [Plan d'accès](#) [Classement](#)

COURSE PEDESTRE d'Attignat(01)

Samedi 22 Septembre 2018



SysClic Développement Informatique & Web



Renseignements courses :

Jérôme VEUILLET
06 10 11 29 23
lesfouleesduchateau@gmail.com

[Ajouter une course](#) [Modifier une course](#) [Modifier coordonnées](#) [Modifier les résultats](#) [Modifier Partenaires](#) [Consulter les Messages](#)

COURSE PEDESTRE d'Attignat(01) ↗

Samedi 22 Septembre 2018 ↗



-VOIR LE SITE-

Supprimer Tout !
Baby runner ✓ ✘
Débutants ✓ ✘
Poussins ✓ ✘
Benjamins ✓ ✘
Minimes et + ✓ ✘
Cadets et + (10kms) ✓ ✘
Juniors et + (17kms) ✓ ✘

Départ :*	16h30	Veuillez saisir l'heure du départ au format xx:xx (ex: 14h00)
Catégorie :*	Juniors et + (17kms)	Libellé de la course
Année de Naissance :*	2000 et avant	Année de naissance requise pour participer
Age :*	A partir de 18 ans	Age requis pour participation
Distance :*	17 kms	Distance de la course
Numéro OpenRunner :*	8483547	
<input type="radio"/> Gratuit <input checked="" type="radio"/> Payant		
Détails parcours ->		
Modifier cette course		



Renseignements courses :

Jérôme VEUILLET
06 10 11 29 23
lesfouleesduchateau@gmail.com

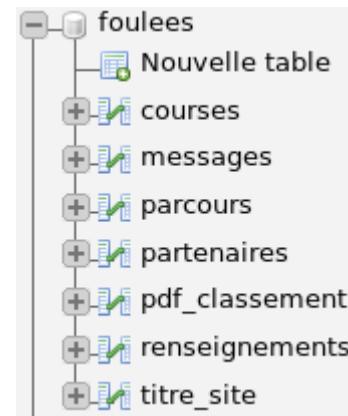
Menu ☰

[Ajouter une course](#)
[Modifier une course](#)
[Modifier coordonnées](#)
[Modifier Partenaires](#)
[Modifier Résultats](#)
[Consulter les Messages](#)



Départ	16h30
Catégorie	Juniors et + (17kms)
Année de Naissance	2000 et avant
Age*	A partir de 18 ans
Distance	17 kms
N° d'OpenRunner	8483547

SysClic Développement Informatique & Web



SysClic Développement Informatique & Web



Renseignements courses :

Jérôme VEUILLET
06 10 11 29 23

Ajout d'un bouton pour les réseaux sociaux :
il fonctionne sur le même principe que la lightbox.

Les Foulées du Château

Age*	A partir de 18 ans
Distance	17 kms
N° d'OpenRunner	8483547

Tous les départs et toutes les arrivées se feront à l'Espace Salvert d'Attignat.

*Les catégories d'âge concernent l'année civile qui débute le 1er janvier et se termine le 31 décembre.

Elles se déterminent en fonction de l'âge atteint au cours de l'année (âge au 31 décembre) et prennent effet au 1er novembre de la saison administrative en cours

Les Foulées du Château

Age*	A partir de 18 ans
Distance	17 kms
N° d'OpenRunner	8483547

Tous les départs et toutes les arrivées se feront à l'Espace Salvert d'Attignat.

*Les catégories d'âge concernent l'année civile qui débute le 1er janvier et se termine le 31 décembre.

Elles se déterminent en fonction de l'âge atteint au cours de l'année (âge au 31 décembre) et prennent effet au 1er novembre de la saison administrative en cours

