

Dylan DEJEAN

# Documentation technique stage 1ère année CONSEIL DÉPARTEMENTAL DU GERS

---



---

<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>Présentation de l'organisation</b>	<b>4</b>
<b>Présentation de mes activités durant la période de mon stage</b>	<b>9</b>
Semaine 1 : 30/05/2022 au 03/06/2022 :	9
Réalisation d'une matrice de repérage de bug pour l'intranet :	9
Réalisation d'un tuto pour les équipes niveau 1 pour modifier le texte d'une page de l'intranet avec WordPress.	11
Le développement de l'activité	11
Réalisation d'une visite virtuelle en temps réel du parc du conseil départemental avec WeMap	13
Le développement de l'activité	13
Semaine 2 : du 07/06/2022 au 10/06/2022 :	15
Semaine 3 : du 13/06/2022 au 17/06/2022 :	22
Semaine 4 : du 20/06/2022 au 24/06/2022 :	30
Semaine 5 : du 27/06/2022 au 01/07/2022 :	40
<b>Conclusion</b>	<b>48</b>
Sources :	49
Annexes :	49

## Introduction

En vue de mon BTS, j'ai dû effectuer un stage de 5 semaines dans l'organisme du conseil départemental du Gers. Là-bas j'avais comme projet de réaliser, à l'aide d'un outil en ligne, une carte en réalité augmentée accessible sur mobile pour permettre aux utilisateurs de se repérer dans le parc départemental du Gers.

La start-up française Wemap, créée en 2014 et spécialisée dans la création de cartes géographiques interactives. Wemap travaille davantage avec des entreprises, qui réalisent des cartes géographiques pour leurs clients. C'est un fonctionnement B to B to C. Objectif : faciliter l'expérience utilisateur. Ces sociétés, aussi bien des médias que des spécialistes du voyage, font appel à Wemap pour mettre en place des cartes qui vont leur permettre d'informer sur des événements, de proposer des lieux incontournables ou même de raconter le déroulé d'une histoire.

Il s'agit donc bel et bien d'un outil de gestion de contenus et la force de la start-up française est de fournir à ses clients un CMS simple d'utilisation. Alors que la création d'une carte, avec Google, représente un véritable projet informatique, le fonctionnement de Wemap permet aux entreprises d'y entrer leurs données et d'en générer une carte aisément, assure Salvatore Bruno, associé de Wemap. Pour exemple, cela fait trois ans maintenant que le ministère de la Culture travaille avec Wemap pour proposer aux internautes une carte qui répertorie un grand nombre d'événements.

Wemap souhaitait se différencier de son concurrent américain dans l'expérience proposée à ses clients et corrélativement aux utilisateurs des cartes. De ce fait, l'exploration des contenus proposés sur un espace se fait directement à travers la carte et non via une nouvelle page Internet. La start-up utilise également la réalité augmentée, ce qui permet aux utilisateurs de bénéficier d'un guidage en balayant l'espace avec leur smartphone. Toujours dans cette volonté d'orienter les personnes dans la mobilité, Wemap propose aux enseignes de la grande distribution, un guidage à l'intérieur de leurs points de vente, pour faciliter l'achat aux clients et leur faire gagner du temps.

De plus, grâce à l'open data, les utilisateurs peuvent avoir un accès illimité aux données fournies par les cartes et peuvent même les partager ; les entreprises qui le souhaitent peuvent les reprendre et les compléter d'informations les concernant. Avec ce fonctionnement, le ministère de la culture a vu la fréquentation de ses événements tripler, depuis qu'il crée des cartes Wemap, toujours d'après la start-up.

## Présentation de l'organisation

J'ai donc effectué mon stage dans l'organisme du département du Gers. Le conseil départemental du Gers est l'assemblée délibérante du département français du Gers, collectivité territoriale décentralisée. Son siège se trouve à Auch. Le Département du Gers intervient, au travers de compétences obligatoires et facultatives, pour un développement dynamique, durable et solidaire de son territoire. Ils interviennent donc grâce à plusieurs compétences :

**La solidarité départementale :** avec presque la moitié du budget de fonctionnement du Conseil départemental, la Direction Générale Adjointe Solidarité exerce des missions en direction de la protection de l'enfant et de la famille, les personnes âgées, les personnes en situation de handicap et les personnes en difficulté.

**Les routes départementales :** le Département du Gers est propriétaire et gestionnaire des 3.550 km de routes et 1.000 ponts qui composent le réseau routier départemental.

**La culture :** le Département crée et gère les bibliothèques départementales de prêt, les services d'archives départementales. Il est en charge de la conservation du patrimoine et des musées, et soutient l'organisation des manifestations culturelles.

**Les collèges et les bâtiments départementaux :** le Département assure la construction, les gros travaux, l'équipement, l'entretien et le fonctionnement des collèges publics et bâtiments départementaux du Gers. Depuis plus de 10 ans, le Département gère également l'accueil, la restauration et l'hébergement des élèves.

**Le SDIS : Service Départemental d'Incendie et de Secours :** une loi de 1996 a organisé dans chaque département la mission de « protection de personnes, de biens et de l'environnement » en créant les SDIS. Majoritairement financé par le Département, le SDIS est placé sous la double autorité du Préfet et du Président du Conseil d'Administration du SDIS (ce dernier étant désigné par le Président du Conseil départemental).

Il peut également intervenir dans certains domaines grâce à des compétences facultatives :

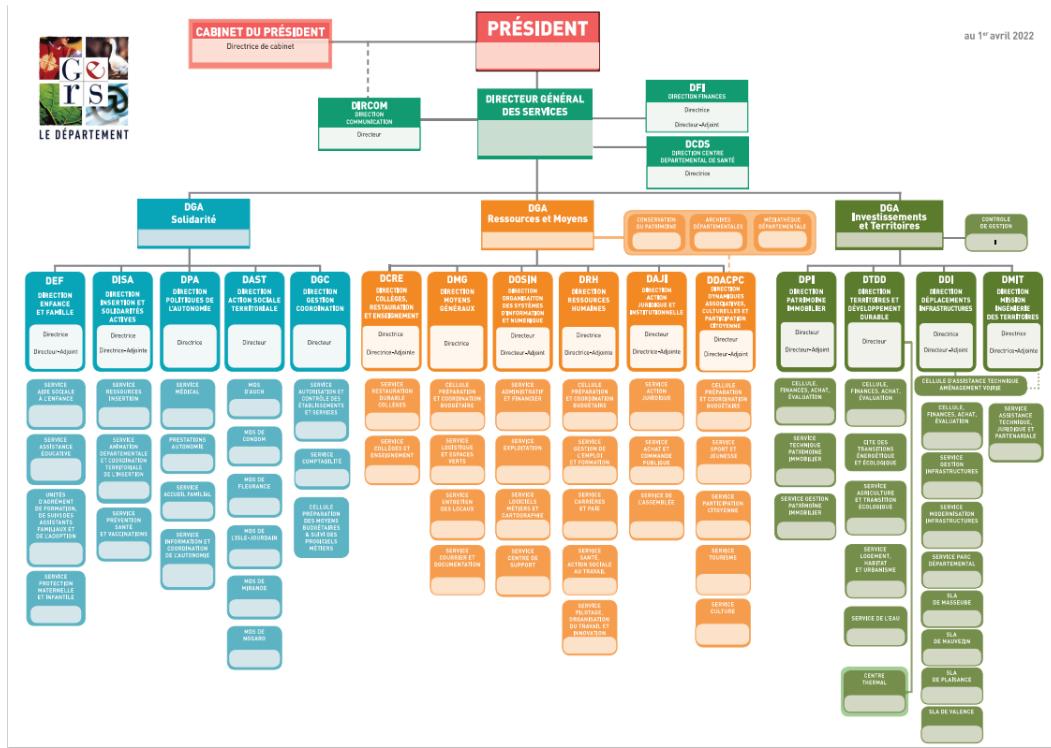
**Le sport, la jeunesse et la culture :** le Département promeut l'accès au sport pour tous, le soutien aux associations et aux initiatives sportives dans les collèges, la promotion de la pratique sportive, le développement des sports de nature. Le Département met en œuvre des dispositifs spécifiques à destination de la jeunesse, soutient les initiatives culturelles dans le domaine de la musique et la lecture notamment.

**L'aménagement et l'environnement :** le Département du Gers participe aux programmes de logements sociaux des organismes HLM et aux projets structurants des communes et intercommunalités. En matière d'environnement, le Conseil départemental poursuit depuis des années sa politique de réduction des déchets, valorisation de la Baïse, préservation de la biodiversité.

**Le développement économique et l'agriculture :** le Département du Gers participe à la redynamisation économique de son territoire. Il soutient l'agriculture par plusieurs dispositifs et aides, notamment à destination des jeunes agriculteurs, de l'aménagement foncier agricole, de l'agriculture biologique, de la promotion de produits agricoles de qualité.

**L'eau :** le Département œuvre à une meilleure qualité des ressources en eau, soutient des programmes relatifs à l'eau potable et à l'assainissement, à la gestion et à l'entretien des rivières, à l'exploitation de stations d'épuration.

Voici l'organigramme du conseil départemental du Gers. Sachant que moi j'ai été intégré dans le pôle DOSIN ( Direction Organisation des Systèmes d'Information et Numérique).



En effet le conseil départemental a 5 grands pôles informatiques. Le tout est dirigé par le directeur Monsieur BEON Frédéric, accompagné de son adjoint CAZIER Laurent.

**Direction Organisation des Systèmes d'Information et Numérique DOSIN**

Bâtiment DOSIN- Aile droite  
0562674466  
[dosin-secretariat@gers.fr](mailto:dosin-secretariat@gers.fr)

**BEON** Frédéric  
Directeur

**CAZIER** Laurent  
Directeur adjoint et chef du service logiciels métiers et cartographie

**Sécurité - SSI**

**Service Centre De Support**

**Service exploitation**

**Service logiciels métiers et cartographie**

**Service administratif et financier**

Le Pôle SSI s'occupe de la cybersécurité de ses membres et du conseil lui-même. Souvent ils simulent au sein même des agents du conseil. Des attaques de phishing par mail pour voir si certains d'entre eux se font avoir.

Le Pôle Centre de Support intervient dans les appels clients et s'occupe des tickets de niveau 1. Tout ce qui peut se résoudre rapidement et qui nécessite pas de grosse intervention. Ils ont pour rôles d'alléger la charge de travail des agents des autres pôles informatique pour qu'ils puissent se concentrer sur des problèmes de plus grandes envergures.

Le Pôle d'exploitation contient 3 sous service qui s'occupent de tout ce qui est équipement, infrastructures et reprographie.

Le Pôle administratif et financier qui s'occupe de toute la partie comptable, rendez vous, administration, secrétariat..

Le pôle Logiciels Métiers et Cartographie (la ou j'ai effectué mon stage). Ce pôle ci est multitâche dans le sens ou ils s'occupent tous aussi bien de base de données que de développement Web, de cartographie ou encore d'installation matériel et entretiens sur site.

Le pôle médico social, qui s'occupe des payes, des arrêts de travail, de logiciels pour les sages femmes, les nourrices ... Tout ce qui intervient de prêt ou de loin à la santé et l'assistance aux personnes les plus démunies.

Voici quelque chiffre de la DOSIN en 2021 :



## Présentation de mes activités durant la période de mon stage

### **Semaine 1 : 30/05/2022 au 03/06/2022 :**

#### Réalisation d'une matrice de repérage de bug pour l'intranet :

Nous avons utilisé une méthode de repérage de bugs sur un site intranet, puis nous les avons listés sur un tableau excel pour qu'une équipe dédiée puisse tout simplement cliquer sur l'URL que nous avons laissée et en lisant le problème énumérer. Résoudre le souci.

Le projet a été créé suite au fait que l'intranet du conseil départemental du Gers a été hébergé principalement sur internet explorer. Mais ce dernier allant fermer ils ont dû transférer leurs intranet sur Microsoft Edge. Donc tous les agents départementaux voient leurs navigateurs et outils de travail par défaut changer. Donc cela peut créer beaucoup de problèmes si l'intranet n'est pas, dès le changement, opérationnel sur le nouvel navigateur.

De ce fait, nous avons dû vérifier si le site était toujours fonctionnel sur ce nouveau moteur de recherche car beaucoup d'outils et d'extension étaient surtout compatibles pour internet explorer. Au moindre repérage de bug il fallait le lister sur un tableau Excel. L'attente principale était d'avoir un site 100% fonctionnel le plus rapidement possible, pour être prêt pour le switch.

Je suis donc allé sur mon poste depuis Microsoft Edge et j'ai manuellement, comme si j'étais un utilisateur, naviguer sur le site Web et repérer les éventuelles Bugs que j'ai ensuite noter sur un tableau Excel. Cette petite mission d'introduction m'a aidé à être minutieux et à repérer le moindre problème, petit détail incorrect sur un site Web. Personnellement les principaux bugs que j'ai rencontrés ont été des images qui ne s'affichent pas ou incorrectement ou alors des liens erronés.

site	Intitulé	Url	Edge
Internet	syndicats	<a href="http://syndicats.cd32.fr/">http://syndicats.cd32.fr/</a>	Ok
Internet	Gestion du temps	<a href="https://www.dites32.fr/">https://www.dites32.fr/</a>	Ok
Intranet	Prestations	<a href="http://srv-etempt-www.cg32.local/webquartz/ux/login">http://srv-etempt-www.cg32.local/webquartz/ux/login</a>	Ok
Internet	Cloud	<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/services-pratiques/prestations-sociales-pour-le-personnel/">http://intranet.cd32.fr/index.php/services-pratiques/prestations-sociales-pour-le-personnel/</a>	Ok
Internet	TeamViewer	<a href="https://cloud.gers.fr/index.php/apps/files/?dir=&amp;fileid=1388">https://cloud.gers.fr/index.php/apps/files/?dir=&amp;fileid=1388</a>	Ok
Internet	GLPI	<a href="https://dosin.gers.fr/plugins/servicecatalog/front/main.form.php">https://dosin.gers.fr/plugins/servicecatalog/front/main.form.php</a>	Ok
Internet	Google	<a href="https://www.google.com/">https://www.google.com/</a>	Ok
Internet	DocDosisCovid19	<a href="https://cloud.gers.fr/index.php/s/yHwC76xFgdyZQ5">https://cloud.gers.fr/index.php/s/yHwC76xFgdyZQ5</a>	Ok
Intranet	PlateformRH Qu'es Aquo	<a href="http://quesaquo.cd32.fr/index.php/les-prestations-sociales/prestation_sante/#">http://quesaquo.cd32.fr/index.php/les-prestations-sociales/prestation_sante/#</a>	PB : Lien IPSEC erroné
Intranet	Vie de l'institution	<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/vie-de-l-institution/presentation-du-cd/">http://intranet.cd32.fr/index.php/vie-de-l-institution/presentation-du-cd/</a>	PB Page présentation du CD : lien pour voir les élus du Conseil Départemental sur Edge on ne peut pas télécharger les éléments proposer par manque de sécurité. Pour palier à ce problème ( dès fois cela fonctionne ) il faut faire clique droit puis cliquer sur le lien RAAD Avril 2018 ne marche pas.
Intranet	Outils de travail	<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/vie-de-l-institution/documents-de-lassemblee/">http://intranet.cd32.fr/index.php/vie-de-l-institution/documents-de-lassemblee/</a>	Seulement sur Edge on ne peut pas télécharger les éléments proposer par manque de sécurité. Pour palier à ce problème ( dès fois cela fonctionne ) il faut faire clique droit puis cliquer sur le lien RAAD Avril 2018 ne marche pas.
		<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/vie-de-l-institution/reinventez/">http://intranet.cd32.fr/index.php/vie-de-l-institution/reinventez/</a>	Sur la page Réinventez les images de s'affiche pas (firefox pareil)
		<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/kit-communication/">http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/kit-communication/</a>	Sur la page réservation de véhicules les images ne s'affiche pas non plus. (firefox pareil)
		<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/aides-techniques/">http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/aides-techniques/</a>	Sur la page aide technique et l'onglet Astre : les images ne s'affiche pas.
		<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/aides-techniques/">http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/aides-techniques/</a>	Dans l'onglet téléphonie : le lien Cisco_7911 et Cisco 7961,7962 ne marche pas.
Intranet	Service Pratique	<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/mission-europe/">http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/mission-europe/</a>	Dans la page Reprographie le deuxième lien est erroné
Intranet	Service Pro : Espace ressources insertion	<a href="http://srv-intranetapp/sites_web/cartable/">http://srv-intranetapp/sites_web/cartable/</a>	Ok
Intranet	Service Pro : MeteoFrance	<a href="https://pro.meteofrance.com/">https://pro.meteofrance.com/</a>	Ok
Internet	Numero Vert Social	<a href="http://www.gers-numerovertsocial.fr/collectivites-territoriales/">http://www.gers-numerovertsocial.fr/collectivites-territoriales/</a>	Dans le footer, un image ne s'affiche pas.
Internet	CD32	<a href="https://www.gers.fr/">https://www.gers.fr/</a>	Ok
Internet	Flaran	<a href="https://www.patrimoine-musees-gers.fr/">https://www.patrimoine-musees-gers.fr/</a>	Ok
Internet	Archives	<a href="http://www.archives32.fr/">http://www.archives32.fr/</a>	Ok
Internet	Médiagers	<a href="https://www.mediagers.fr/">https://www.mediagers.fr/</a>	Ok
Internet	Adda32	<a href="https://www.addagers.fr/">https://www.addagers.fr/</a>	Ok
Internet	CDJ	<a href="http://www.cjeunes32.fr/">http://www.cjeunes32.fr/</a>	Ok
Intranet	Annuaire	<a href="http://intranet.cd32.fr/">http://intranet.cd32.fr/</a>	Ok
Intranet	Actualités	<a href="http://intranet.cd32.fr/">http://intranet.cd32.fr/</a>	Ok
Intranet	Entraidons-nous	<a href="http://gers-applications.fr/annonces/index.php/entraide/">http://gers-applications.fr/annonces/index.php/entraide/</a>	Ok
Intranet	Inscription 3ème dose	<a href="http://vaccinations.cd32.fr/">http://vaccinations.cd32.fr/</a>	Ok
Intranet	Banque photographique	<a href="http://banquephoto.cd32.fr/index.php">http://banquephoto.cd32.fr/index.php</a>	Ok
Intranet	Réservations	<a href="http://intranet.cd32.fr/">http://intranet.cd32.fr/</a>	Ok,sauf pb image sur la page véhicule

Url	Edge
<a href="http://syndicats.cd32.fr/">http://syndicats.cd32.fr/</a>	Ok
<a href="https://www.dites32.fr/">https://www.dites32.fr/</a>	Ok
<a href="http://srv-etempt-www.cg32.local/webquartz/ux/login">http://srv-etempt-www.cg32.local/webquartz/ux/login</a>	Ok
<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/services-pratiques/prestations-sociales-pour-le-personnel/">http://intranet.cd32.fr/index.php/services-pratiques/prestations-sociales-pour-le-personnel/</a>	Ok
<a href="https://cloud.gers.fr/index.php/apps/files/?dir=&amp;fileid=1388">https://cloud.gers.fr/index.php/apps/files/?dir=&amp;fileid=1388</a>	Ok
<a href="http://intranet.cd32.fr/">http://intranet.cd32.fr/</a>	Ok
<a href="https://dosin.gers.fr/plugins/servicecatalog/front/main.form.php">https://dosin.gers.fr/plugins/servicecatalog/front/main.form.php</a>	Ok
<a href="https://www.google.com/">https://www.google.com/</a>	Ok
<a href="https://cloud.gers.fr/index.php/s/yHwC76xFgdyZQ5">https://cloud.gers.fr/index.php/s/yHwC76xFgdyZQ5</a>	Ok
<a href="http://quesaquo.cd32.fr/index.php/les-prestations-sociales/prestation_sante/#">http://quesaquo.cd32.fr/index.php/les-prestations-sociales/prestation_sante/#</a>	PB : Lien IPSEC erroné
<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/vie-de-l-institution/presentation-du-cd/">http://intranet.cd32.fr/index.php/vie-de-l-institution/presentation-du-cd/</a>	PB Page présentation du CD : lien pour voir les élus du Conseil Départemental ne marche pas. Seulement sur Edge on ne peut pas télécharger les éléments proposer par manque de sécurité. Pour palier à ce problème ( dès fois cela fonctionne ) il faut faire clique droit puis cliquer sur le lien RAAD Avril 2018 ne marche pas.
<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/vie-de-l-institution/documents-de-lassemblee/">http://intranet.cd32.fr/index.php/vie-de-l-institution/documents-de-lassemblee/</a>	Dans document de l'assemblé lien RAAD Avril 2018 ne marche pas
<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/vie-de-l-institution/reinventez/">http://intranet.cd32.fr/index.php/vie-de-l-institution/reinventez/</a>	Sur la page Réinventez les images de s'affiche pas (firefox pareil)
<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/kit-communication/">http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/kit-communication/</a>	Sur la page réservation de véhicules les images ne s'affiche pas non plus. (firefox pareil)
<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/aides-techniques/">http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/aides-techniques/</a>	Sur la page aide technique et l'onglet Astre : les images ne s'affiche pas.
<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/aides-techniques/">http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/aides-techniques/</a>	Dans l'onglet téléphonie : le lien Cisco_7911 et Cisco 7961,7962 ne marche pas.
<a href="http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/mission-europe/">http://intranet.cd32.fr/index.php/outils-de-travail/mission-europe/</a>	Dans la page Reprographie le deuxième lien est erroné
<a href="http://srv-intranetapp/sites_web/cartable/">http://srv-intranetapp/sites_web/cartable/</a>	Ok
<a href="https://pro.meteofrance.com/">https://pro.meteofrance.com/</a>	Ok
<a href="http://www.gers-numerovertsocial.fr/collectivites-territoriales/">http://www.gers-numerovertsocial.fr/collectivites-territoriales/</a>	Dans le footer, un image ne s'affiche pas.
<a href="https://www.gers.fr/">https://www.gers.fr/</a>	Ok
<a href="https://www.patrimoine-musees-gers.fr/">https://www.patrimoine-musees-gers.fr/</a>	Ok
<a href="http://www.archives32.fr/">http://www.archives32.fr/</a>	Ok
<a href="https://www.mediagers.fr/">https://www.mediagers.fr/</a>	Ok
<a href="https://www.addagers.fr/">https://www.addagers.fr/</a>	Ok
<a href="http://www.cjeunes32.fr/">http://www.cjeunes32.fr/</a>	Ok
<a href="http://intranet.cd32.fr/">http://intranet.cd32.fr/</a>	Ok
<a href="http://intranet.cd32.fr/">http://intranet.cd32.fr/</a>	Ok
<a href="http://gers-applications.fr/annonces/index.php/entraide/">http://gers-applications.fr/annonces/index.php/entraide/</a>	Ok
<a href="http://vaccinations.cd32.fr/">http://vaccinations.cd32.fr/</a>	Ok
<a href="http://banquephoto.cd32.fr/index.php">http://banquephoto.cd32.fr/index.php</a>	Ok
<a href="http://intranet.cd32.fr/">http://intranet.cd32.fr/</a>	Ok,sauf pb image sur la page véhicule

## Réalisation d'un tuto pour les équipes niveau 1 pour modifier le texte d'une page de L'intranet avec WordPress.

Pour réaliser cette activité j'ai utilisé mon poste informatique prêté par le conseil départemental et un modèle de documentation du pôle Dosin.

J'ai dû réaliser un tutoriel word pour l'équipe 1, la modification texte, depuis WordPress, d'une page/article pour modifier l'Intranet du conseil départemental.

Ce tuto sera utile pour cette équipe qui n'est pas familier avec l'environnement WordPress. Cela créera un gain de temps non négligeable.

### Le développement de l'activité

L'intranet du conseil départemental du Gers se voit souvent modifier, mettre à jour. Pour cela une équipe dédiée, l'équipe 1, se charge de toutes les modifications de texte des pages. De ce fait un projet a été lancé de réaliser un tutoriel écrit à l'aide d'un document prédefini pour aider l'équipe 1 et optimiser leur temps de travail. Ma mission a donc été de réaliser ce dernier. Cette mission m'a été confiée car ne connaissant pas WordPress j'ai dû m'approprier son environnement. J'étais donc la personne idéale pour voir ce dernier de façon novice et faire donc un tuto détaillé tout en apprenant WordPress.

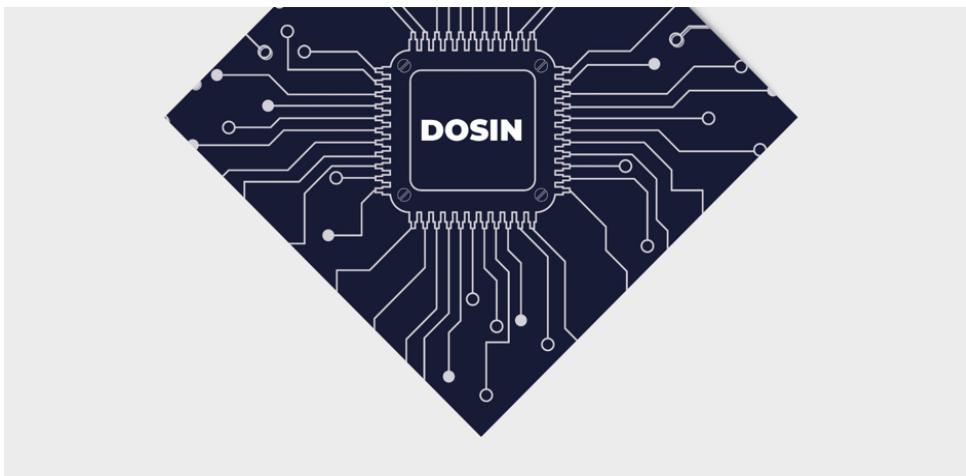
Pour l'analyse de ce projet. Etant donné que j'étais un novice. J'ai dû apprendre à l'utiliser et comprendre comment cela fonctionne. Je n'avais pas à me mettre à la place d'un débutant qui apprenait cet outil, je l'étais. J'avais donc à disposition un compte WordPress administrateur, et un modèle document DOSIN Word où je devais effectuer le tutoriel.

De ce fait, pour la conception du projet je me suis mis à la place d'un personnel de l'équipe 1. En effet, j'ai fait comme si j'avais une mission de modification de texte et j'ai appris. Pour ensuite pouvoir faire un tuto clair et détaillé pour l'équipe 1.

Du coup j'ai intégré mon apprentissage dans le tuto. Ensuite j'ai détaillé le doc comme j'aurai aimé le lire si jamais les rôles avaient été inversés.

Finalement ce projet m'a apporté de l'autonomie sur l'apprentissage d'un nouvel outil. De plus, j'ai appris à me mettre à la place d'un professeur pour tenter d'enseigner ce que j'avais appris à des personnes inconnus que je ne verrais sûrement pas. Juste de part leurs lectures de mon tuto ils doivent comprendre et s'en sortir. C'est l'objectif que je me suis fixé.

Voilà ce que cela donne avec quelques extraits.



## **Tuto : rédaction tuto Intranet**

### **Modifier une page de l’Intranet**

## **PROCEDURES**

### **Comment modifier du texte d’une page Intranet avec WordPress**

Dans ce tutoriel nous allons aborder le sujet de modification simple et efficace de texte depuis WordPress. L’objectif de ce tuto est de vous montrer comment se rendre rapidement sur la section administration de WordPress. Repérer d’un coup d’œil les catégories qui nous intéressent et réaliser vos missions de manière limpide.

#### **Se connecter à la section administration, via WordPress, de l’Intranet**

La première étape consiste à se connecter dans la section administrateur de l’Intranet via WordPress. Pour ce faire vous devez vous connecter depuis ce lien : <http://intranet-test.cd32.fr/wp-admin/>.

Une fois sur le lien vous allez vous retrouver sur la page de connexion de WordPress. Vous allez devoir donc rentrer vos identifiants et votre mot de passe.

**Je vous mets le document en annexe si vous souhaitez le visionner en entier.**

## Réalisation d'une visite virtuelle en temps réel du parc du conseil départemental avec WeMap

Nous avons réalisé ce projet à l'aide de postes informatiques fournis par le conseil départemental, du logiciel WeMap, de l'équipe projet, du HTML.

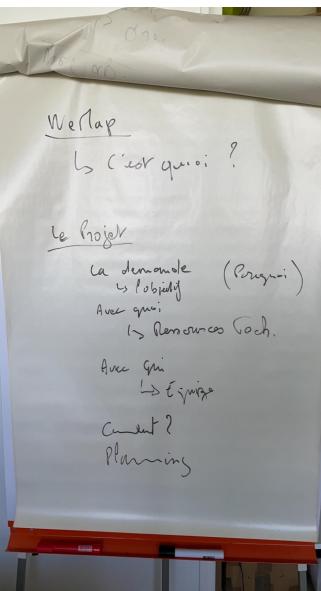
Le projet consiste à créer à l'aide du logiciel WeMap une visite virtuelle et en réalité augmentée du parc du conseil départemental. Cela aura pour but de guider l'utilisateur à travers le département du Gers de manière claire et précise. Il pourra également se repérer en temps réel grâce à son smartphone et la réalité augmentée.

Tout ça dans le but d'avoir un département à la pointe du numérique et de permettre aux utilisateurs un guide utile pour les faire naviguer dans le parc départemental. Que se soit juste pour y passer un moment de détente, ou pour savoir où est le bâtiment dans lequel ils ont rendez-vous. Sinon savoir où est organiser un événement organisé par le département du Gers.

## Le développement de l'activité

Pendant 5 semaines durant toutes la période de mon stage j'ai eu comme mission de réaliser un projet dans l'objectif de numériser le parc du conseil départemental pour proposer une visite virtuelle et en réalité augmentée aux utilisateurs qui souhaitent visiter le parc. Le projet consiste donc à réaliser une cartographie virtuelle qui propose pour les utilisateurs mobile de la réalité augmentée en direct sur leurs écrans avec des points d'intérêt composé de fiche descriptive de telle ou telle bâtiment. Par exemple, si un utilisateur regarde depuis son smartphone le bâtiment de mon équipe, soit le bâtiment les colonnes, il pourra directement voir une fiche détaillant que c'est ici que repose le service DOSIN soit le service informatique. Ma mission va donc être de prendre en main WeMap et de créer la visite en plaçant des points d'intérêt dans le parc et en m'assurant que tout fonctionne correctement pendant la visite en réalité augmentée. Ce projet m'a été confié car WeMap est un logiciel accessible ou il faut juste prendre la main dessus, et puis coupler le tout avec du HTML. L'insertion HTML se fait directement depuis WeMap. Il est donc très accessible pour un stagiaire de fin de première année étant donné que je vais être encadré par des professionnels.

Tout d'abord dans l'analyse du sujet j'ai dû m'entretenir avec le pôle cartographie du parc pour qu'il me présente leurs missions, leurs outils, leurs passions. Dans le but que je comprenne ce domaine qui m'était inconnu et que je m'approprie la demande. Pour comprendre au mieux les attentes de ce projet. Ensuite j'ai analysé en faisant le tour et en marchant dans le parc pour m'imaginer si j'étais un utilisateur qu'est ce que je voudrais voir sur l'application comme centre d'intérêt. De plus je me suis beaucoup appuyé sur les professionnels du pôle SIG qui ont déjà fait quelque projet à l'aide de WeMap et qui sont spécialisés dans le domaine de la cartographie virtuelle et en réalité augmentée. Ensuite j'ai pris connaissance de qui était WeMap, pourquoi l'utiliser et surtout comment l'utiliser.



Pour l'analyse du projet, nous nous sommes associés avec l'équipe projet, organiser en identifiant plusieurs points importants. Comme en premier lieu, "WeMap c'est quoi ?". La start-up française Wemap, créée en 2014 et spécialisée dans la création de cartes géographiques interactives. Ensuite nous avons défini clairement quelle a été la demande du projet, pourquoi le projet a été créé ? Avec quelles ressources nous allons pouvoir réaliser ce projet. Avec qui, quelle équipe ? Quelles seraient les personnes les plus qualifiées, celles qui pourraient nous apporter leurs compétences? Et surtout comment gérer ce projet avec la mise en place d'un planning.

mar. 31/05/2022 09:38  
**ABEILLE Marc**  
 Nouvel expérimentation / utilisateur  
 À Fanny Candy; David Zaguedoun  
 Cc JOLY Sébastien; DEJEAN Dylan

Bonjour Fanny et David,  
 Nous souhaitons réaliser une carte du parc du conseil départemental via wemap.  
<https://www.auch-tourisme.com/patrimoine-culture/parc-de-l-hotel-du-departement/>

Si notre licence actuelle le permet, serait-il possible svp de créer un compte pour Dylan Dejean [ddejean@gers.fr](mailto:ddejean@gers.fr) (et me mettre en follower pour pouvoir l'aider) ?

Si nous souhaitons intégrer un fond de carte un peu stylisé, sommes-nous autonomes ou devons-nous vous envoyer le fond de carte en question ? Idéalement toujours si la licence le permet, nous souhaiterions intégrer de la réalité augmentée sur ce projet outdoor.

Je reste à votre disposition si besoin de plus d'informations.

Merci d'avance et bonne journée.

Dans la conception du projet un problème a été rencontré dès les premiers jours. En effet WeMap ne m'avait toujours pas créé un compte utilisateurs pour que je puisse commencer le projet et travailler. De ce fait mon équipe s'en est chargé personnellement en envoyant des mails directement à WeMap en contact avec le conseil départemental. En effet, comme WeMap est un logiciel en ligne, il me fallait impérativement un compte pour débuter le projet.

mar. 31/05/2022 16:06  
 David Zaguedoun <[david@getwemap.com](mailto:david@getwemap.com)>  
 Re: Nouvel expérimentation / utilisateur  
 À ABEILLE Marc  
 Cc Fanny Candy; JOLY Sébastien; DEJEAN Dylan

Ravi de vous lire et d'avoir de vos nouvelles.

Je vais laisser Fanny revenir vers vous pour la création du compte et le fond de carte.

Côté licence, la création d'un compte pour Dylan (lié à celui du département?) est ok. La personnalisation du fond de carte est possible depuis la plateforme. Fanny pourra également vous aider à aller un peu plus loin dans la stylisation si besoin.  
 L'ajout d'assets 2D ou 3D sur la carte nécessitera sûrement l'intervention de notre graphiste (donc à voir si cela lui prend du temps et quand on peut le planifier dans le calendrier de Juin).

Enfin, pour la réalité augmentée, il s'agit d'un ajout de fonctionnalité à la licence, et cela coûte 250€ HT/mois.

Je ne sais pas pour combien de temps est prévu votre projet outdoor, mais nous sommes ok pour vous offrir la RA jusqu'à la fin de la licence en cours (jusqu'au 15 novembre 2022).

Dites moi si c'est clair ou si vous avez d'autres questions :). Bon après midi.

Suite à cela, l'équipe de WeMap nous a répondu avec de bonnes nouvelles. En effet, la création de mon compte a été tout à fait possible. De plus, il était possible de mettre en place une formule pour le conseil départemental intégrant la réalité augmentée. Il fallait juste attendre la création de mon compte pour commencer le vif du projet. (cela a pris 7 jours)

Le projet WeMap pouvait donc commencer.

## Semaine 2 : du 07/06/2022 au 10/06/2022 :

Cette semaine je commence le projet WeMap. Pour ce faire, j'ai donc créé mon compte sur leur site Web. Ensuite je me suis familiariser avec leurs environnements. J'ai donc pour commencer créer des points d'intérêt sur tout le parc du conseil départemental. C'est-à-dire des points clés qui s'afficheront sur la carte de l'utilisateur. De ce fait, ils pourront être guidés par ces derniers. De plus ils y trouveront une fiche descriptive du bâtiment, lieux ... Puis, s'y il en a, de leurs réseaux sociaux (Facebook, Twitter, Site Web). Enfin les utilisateurs pourront également voir les horaires d'accueil public. Voici quelque exemples :

The screenshot shows a list of 10 points created by Dylan Dejean - Gers. Each point is represented by a small thumbnail image, a title, the department (Département du Gers), the date it was created, its location, and a 'Options' button.

- Espace détente
- Entrée du parc
- Ateliers
- Bâtiment principal du Conseil Départemental
- Archives Départementales du Gers
- Conseil Architecture Urbanisme Environnement
- La pouponnière
- Bâtiment Bois
- Gers Santé
- Batiment Les Colonnes

Below the list, there is a navigation bar with buttons for 'Actions', 'Rechercher dans les points...', 'Rechercher', 'Options', 'Brouillon', 'Publié', and 'Nouveau point'. At the bottom, there is a page navigation bar with 'Page 1 sur 1'.

[Créer](#) [Gérer](#) [Explorer](#)

Fonctionnalités - Statistiques Support Dylan Dejean - Gers -

Cartes > Listes > test\_hdd > Bâtiment principal du Conseil Départemental

Bâtiment principal du Conseil Départemental  
Département du Gers ⏱ 6 days ago  
81 Rte de Pessan, 32000 Auch, France

Vous retrouverez ici le bâtiment principal/accueil du conseil départemental du Gers. Vous y trouvez un parking pour vos véhicules. Mais vous pouvez tout aussi bien vous y rendre à pied en parcourant le parc.

# CONSEIL GÉNÉRAL DU GERS

Horaires d'ouverture - Optionnel

Jour	de	à
Lundi	07 : 45	18 : 30
Mardi	07 : 45	18 : 30
Mercredi	07 : 45	18 : 30
Jeudi	07 : 45	18 : 30
Vendredi	07 : 45	18 : 30

Icône Miniature

Crédits media - Optionnel

Bâtiment principal/Accueil Conseil Départemental du C

Tags - Optionnel

- accueil
- auch
- batimentprincipal
- entrée
- gers
- parc

Ajouter des tags

Lien - Optionnel

<https://www.gers.fr/le-conseil-departemental>

Code pays - Optionnel

France

Téléphone - Optionnel

+33562674040

Page facebook - Optionnel

<https://www.facebook.com/LeGers32/>

Page twitter - Optionnel

<https://twitter.com/LeGers32>

Sauvegarder

Liste liée

test\_hdd

**Titre**

**Description**

**Comment voulez-vous ajouter des points ?**

- 
- 
- 
-

**Faites un clic long sur la carte pour ajouter un point ou changer sa position**

wemap v1762 © OpenStreetMap contributors

Disposition de base	Affichage des points	Lancement	Contrôles	Publicités et services
<b>Dimensions ②</b>	<b>Hauteur</b>			
Largeur	100%			
Pour 600px, écrire 600	100%			
Langue ②	Français			
<b>Style de carte ②</b>	<b>CRÉER UN NOUVEAU STYLE</b>			
<input checked="" type="radio"/> Utiliser le style par défaut				
<b>Calque personnalisé ②</b>	<b>GÉRER LES CALQUES</b>			
<b>Liens ②</b>	<input checked="" type="radio"/> Liens activés			
	<input type="radio"/> Même fenêtre			

**Bornes ②**

**Zoom minimum**  
Par défaut : monde (zoom 2)  
2

**Zoom maximum**  
Par défaut : bâtiments (zoom 18)  
18

**Navigation ②**

- Drag
- Scroll

**Panneau latéral ②**

- Afficher la barre latérale

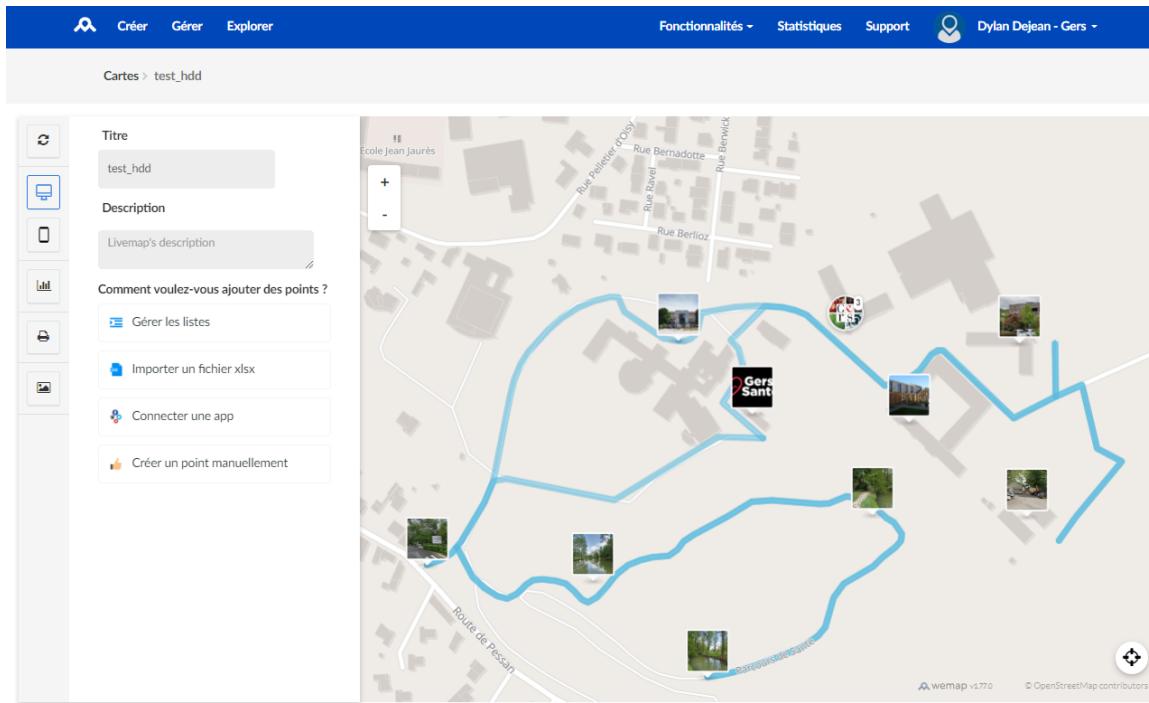
Valeur par défaut

Survolez un paramètre pour avoir plus d'informations

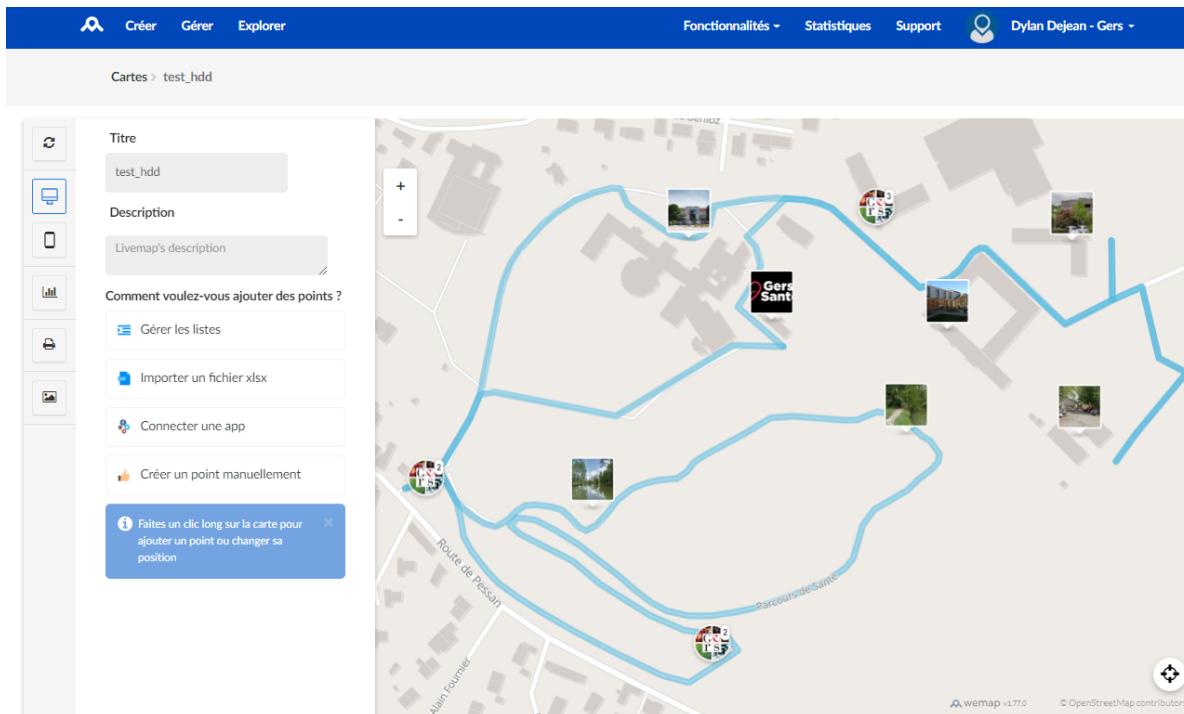
**SAUVEGARDER MA CARTE**

**SAUVEGARDER ET OBTENIR MA CARTE**

**SAUVEGARDER EN TANT QUE MODÈLE**



J'ai donc essayé de créer des itinéraires, gérés par WeMap, et voilà ce que cela à donner. Ces points d'intérêt sont reliés du fait qu'ils sont dans la même liste. Voici donc ce que donne la première version.



J'ai choisi de modifier l'itinéraire en ajoutant un point d'intérêt pour relier tout le trajet du parcours de santé avec l'entrée du parc. Pour que cela soit plus clair pour l'utilisateur. Voici donc la Version 2.

Ces plans ne sont que le début du projet. La suite serait donc d'ajouter un fond de carte personnalisé différent de celui de base proposé par WeMap. Grâce à l'aide de l'équipe de cartographie qui va nous fournir un plan de carte de leurs base de données du parc départemental. En effet nous pensons que cela sera plus clair pour l'utilisateur, ce qui lui permettra de mieux se repérer. Ensuite nous avons demandé à WeMap s'il était possible d'exporter un plan personnalisé pour remplacer les leurs.

Finalement WeMap nous a répondu positivement en nous annonçant que cela été tout à fait possible. Olivier, du pôle cartographie, à donc envoyé un plan de carte du conseil départemental à WeMap. C'est dernier l'ont implémenté sur ma carte, de ce fait, voici le résultat :



Suite à mon travail, mon équipe à proposer au directeur adjoint, responsable des projets, de lui montrer l'avancement de mon travail pour avoir son avis.



mer. 08/06/2022 17:46

JOLY Sébastien  
[PDCR] WeMap

À CAZIER Laurent

Cc ABEILLE Marc; DEJEAN Dylan

Laurent,

Dylan a réalisé un travail sympa sur WeMap. Ça serait bien que tu y jette un coup d'œil.

PS : Dylan est discret, bosseur, il comprend très vite.

La prochaine étape à donc été de demander l'activation de la RA (réalité augmentée) pour la carte que j'ai créé :



jeu. 09/06/2022 09:36

ABEILLE Marc

Test RA sur autre carte

À Fanny Candy

Cc David Zaguedoun; DEJEAN Dylan

Bonjour Fanny,

Serait-il possible de nous activer la RA sur la carte test\_hdd ? Est-ce vous qui avez ajouté la vue « satellite » sur le fond de carte ? (si oui merci !)

Cette activation va pouvoir me permettre de tester la RA sur mon téléphone avant de la mettre à disposition à l'utilisateur. En effet, en testant la RA je verrais que le parcours soit bien mis en place, que tout soit clair, précis, et surtout que les points d'intérêt ainsi que l'itinéraire fonctionnent bien.

En attendant, je rajoute un événement qui se déroule fin juin, lié à un point d'intérêt que j'ai créé dans le parc. Pour se faire j'utilise l'outil "événement de WeMap" qui va rattacher un point d'une liste à l'événement.

**Créer** **Gérer** **Explorer**

Fonctionnalités - Statistiques Support Dylan Dejean - Gers -

Cartes > Listes > Points > Événements

Dans cet onglet vous pouvez gérer les événements créés manuellement ou qui ont été automatiquement ajoutés (d'un import ou d'une app).

1 événements (0 sélectionné(s)) Actions Rechercher dans les événements Rechercher Options Nouvel événement

Les Assises de l'alimentation  
Du 28th June 2022, 09:00 au 30th June 2022, 12:00  
① 20 minutes ago

Options Edit Supprimer

La Chartreuse  
Département du Gers ① 5 hours ago  
93 Rue de Pessan, 32000 Auch, France

Vous vous trouvez devant la chartreuse.

#### Événements liés

Les Assises de l'alimentation  
Du 28th June 2022, 09:00 au 30th June 2022, 12:00  
① an hour ago

**Créer** **Gérer** **Explorer**

Fonctionnalités - Statistiques Support Dylan Dejean - Gers -

Cartes > Listes > Points > Événements > Les Assises de l'alimentation

Les Assises de l'alimentation  
Du 28th June 2022, 09:00 au 30th June 2022, 12:00  
① 20 minutes ago

Le département du Gers vous propose ce Mardi 28 juin au Jeudi 30 juin 2022, des conférences, marché de producteurs, ateliers et démos culinaires. Mais encore apéritif en musique, diner caritatif, concours de cuisine Gastro-mômes.

Mardi 28 juin : le matin ; accueil à partir de 9h00. Lieu : hémicycle.

A midi : repas

Après-midi : atelier de travail "justice sociale alimentaire". Accueil à partir de 13h30. Début de l'atelier à 14h00. Lieu : Chartreuse.

Le soir : conférence "santé unique" à 20h00 salle Cuzin Auch.

Mercredi 29 juin : le matin : conférence resto-co. Accueil à partir de 9h00. Lieu hémicycle. A partir de 10h30 : ateliers resto-co. Lieu salle poly

Midi : Repas au collège Carnot. De 12h30 à 14h00.

Après-midi : animation GP. A partir de 13h45. Lieu La Chartreuse.

Gastro mômes : remise des prix 18h30 - 19h.

Soir : repas solidaire à partir de 20h00. ( sans verre de vin )

#### Dates + Ajouter une date

2022-06-28T09:00:00Z	<input type="button" value="X"/>	<input type="button" value="Calendrier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>
2022-06-30T12:00:00Z	<input type="button" value="X"/>	<input type="button" value="Calendrier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>

Sauvegarder

#### Point lié

La Chartreuse  
Département du Gers ① 4 hours ago  
① Aucune adresse trouvée

**Projet Alimentaire Territorial**  
**C'est fait dans le Gers**

**Les Assises de l'alimentation**  
Organisées par le Département du Gers  
**MARDI 28 JUIN. MERCRIDI 29 JUIN. JEUDI 30 JUIN**

Conférences, marché de producteurs, ateliers et démos culinaires, apéritif en musique, diner caritatif, concours de cuisine Gastro-mômes ...

PROJET ALIMENTAIRE TERRITORIAL  
C'est fait dans le Gers

LE GERS

Tags - Optionnel

département-du-gers gers

## Semaine 3 : du 13/06/2022 au 17/06/2022 :

Pour approfondir mon projet et réussir mes missions je suis redirigé vers le pôle spécialisé de cartographie, le SIG. Je vais donc changer d'équipe et devoir m'adapter à un nouvel environnement de travail et surtout une nouvelle équipe projet. Finalement, on m'a fait changer de poste de travail. Le problème c'est que celui-ci est temporaire. Je rencontre donc un problème de place. En effet à l'heure actuelle le Conseil Départemental du Gers rencontre un problème de matériel informatique. Je n'ai actuellement plus aucun poste dédié. Après toute une journée pour me trouver un poste, du fait de l'arrivée des alternants et deux nouveaux stagiaires. Les postes viennent à manquer. Finalement, on m'a donné un poste qui n'était plus utilisé. Je peux donc reprendre mon projet.

L'équipe de cartographie m'a donné un plan du site du conseil départemental :



Cela m'a grandement aidé à bonifier ma map et m'assurer que les points d'intérêt seraient correctement placés. Je me suis même rendu compte de quelques erreurs que j'ai pu corriger. J'ai changer sur certain batiment leurs nom :



Bâtiment HQE

[Département du Gers](#) ① 12 days ago  
93 Rte de Pessan, 32000 Auch, France



[Ajouter une description](#)

Icône

Miniature

Fusionner certains bâtiments comme le bâtiment principal et le Gers Santé :



Bâtiment principal du Conseil Départemental  
[Département du Gers](#) ① 12 days ago  
81 Rte de Pessan, 32000 Auch, France



Vous retrouverez ici le bâtiment principal/accueil du conseil départemental du Gers. Vous y trouvez un parking pour vos véhicules. Mais vous pouvez tout aussi bien vous y rendre à pied en parcourant le parc.

## CONSEIL GÉNÉRAL DU GERS



Vous trouverez également dans ce bâtiment Gers Santé :

Un projet novateur et collectif, au service de la santé pour tous.

La santé est un enjeu essentiel pour la vie quotidienne des Gersoises et des Gersois et l'attractivité de nos territoires.

Bien qu'elle ne soit pas une compétence de la collectivité départementale, notre majorité départementale a décidé d'assumer cette responsabilité afin de répondre aux enjeux de demain.



Voici ce que donne le nouveau plan pour le moment :



A l'heure actuelle je me retrouve donc avec 16 liste de point d'intérêt créé :

Plan du site de l'Hôtel du Département  
Département du Gers ⚡ 12 days ago

16 points (0 sélectionné(s)) Actions Rechercher dans les points... Rechercher Options Brouillon Publié Nouveau point

-  Le Carmel  
Département du Gers ⚡ 35 minutes ago  
12 Rue Pelletier d'Oisy, 32000 Auch, France Options
-  Bâtiment HQE  
Département du Gers ⚡ 12 days ago  
93 Rte de Pessan, 32000 Auch, France Options
-  La Chartreuse  
Département du Gers ⚡ 5 days ago  
93 Rte de Pessan, 32000 Auch, France Options

Avec tout ça je me demande donc s' il faut faire apparaître les places de parkings. Je vais poser la question à mon responsable.

N'ayant toujours pas de nouvelles de mes responsables, j'ai décidé de prendre l'initiative et de rajouter les emplacements de parkings pour les utilisateurs qui viendraient en voiture :



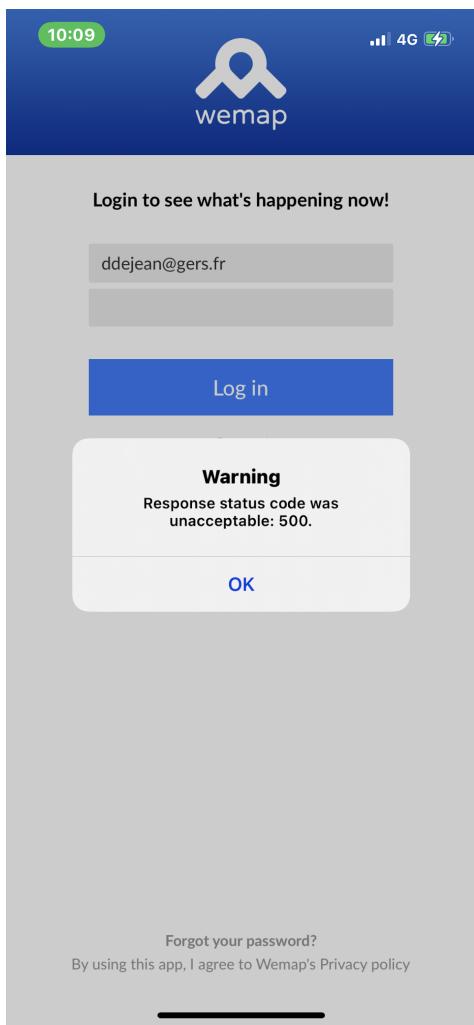
J'ai également réduit de 10 pixel la taille des points pour que ça ne soit pas trop surchargé. Je ne sais pas si je le laisserai pour la présentation finale parce que je trouve que ça commence à faire un peu trop charger niveau information à l'écran. A voir ce que cela donne au niveau de l'utilisation mobile et en réalité augmentée.

La réunion avec le responsable de projet a été faite. Il est content de l'avancement du projet et va mettre un coût de plus pour que je puisse avoir accès à la réalité augmentée. Il souhaitent également que l'on puisse plus zoomer avec une meilleure qualité. De plus, il souhaiterait changer de fond de carte pour encore une question de qualité. L'initiative de la mise en place des différentes localisations des places de parking a été une bonne idée.

Maintenant le plus gros du projet serait de tester ma carte sur le terrain avec la réalité augmentée. Le problème est que malgré plusieurs demandes, je n'ai toujours pas accès à celle-ci. Mon chef de projet à encore fait une relance en espérant que je puisse très prochainement avoir accès à celle-ci. Par conséquent ce manque de fonctionnalités commence sérieusement à me bloquer sur l'avancement du projet.

J'ai enfin accès à la réalité augmentée. J'ai plus qu'attendre qu'elle soit fonctionnelle sur ma map et je vais pouvoir tester sur le terrain ma carte pour la première fois.

Je suis à nouveau confronté à un problème. En effet, il m'est impossible de me connecter à mon compte depuis mon mobile.



J'ai donc envoyé un mail à Fanny, de l'équipe Wemap, pour qu'elle m'aide à résoudre ce problème.



Bonjour Fanny,

Tous d'abord un grand merci de me laisser l'opportunité de réalisé ce projet, et pour l'activation de la réalité augmentée.

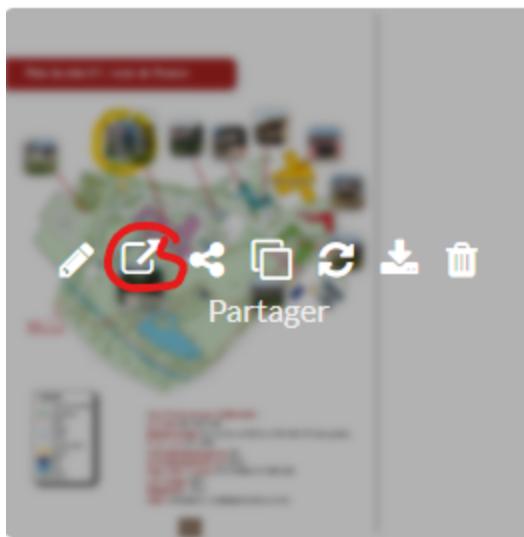
Je vous contacte car quand je veux me connecter sur mon compte WeMap depuis mobile j'ai un code erreur systématiquement et impossible pour moi de me connecter.

Le code d' erreur et le suivant : « Response status code was unacceptable : 500. »

En vous souhaitant une bonne journée.

J'ai eu un retour de Fanny concernant mon problème et ils vont essayer de le résoudre au plus vite.

En fait, je peux visualiser ma carte sur mon téléphone depuis un lien livemap. Ou depuis cette option dans la gestion de mes cartes :



Pendant ce temps, je m'occupe à nouveau de l'événement Les Assises de l'Alimentation produit par le département. Je dois lier l'événement dans deux endroits distincts.

**Informations générales sur les événements**

Dans cet onglet vous pouvez gérer les événements créés manuellement ou qui ont été automatiquement ajoutés (d'un import ou d'une app).

2 événements (0 sélectionné(s))   Actions   Rechercher dans les événements   Rechercher   Options   Nouvel événement

Actions	Titre	Date et Heure	Options
	Les Assises de l'alimentation	Du 28th June 2022, 00:00 au 28th June 2022, 00:00 🕒 3 minutes ago	
	Les Assises de l'alimentation	Du 29th June 2022, 00:00 au 29th June 2022, 00:00 🕒 8 days ago	

**Événement détaillé**

Les Assises de l'alimentation  
Du 28th June 2022, 00:00 au 28th June 2022, 00:00  
🕒 3 minutes ago

Vous êtes intéressés par la question essentielle du lien entre « Bien produire et Bien manger », participez aux Assises de l'alimentation.

**Cet événement est gratuit et ouvert à tous.**

**PROGRAMME**

**MARDI 28 JUIN**

Centre Cuzin à Auch

20h30 – 22h00 : Conférence

« Bien manger pour sa santé et la planète : comment s'y retrouver dans les recommandations et les labels ? »

Michel DURU, Directeur de recherche à l'INRAE (Institut national de la recherche agronomique en environnementale)

Conférence gratuite et ouverte à tous, suivie d'un pot de l'amitié

Inscription obligatoire sur le site C'est fait dans le Gers :

[cestfaidanslegers.fr/les-assises-de-lalimentation](http://cestfaidanslegers.fr/les-assises-de-lalimentation)

Événements dans ce lieu

# PROGRAMME

## Les Assises de l'alimentation

Organisées par le Département du Gers

### Les Assises de l'alimentation

⌚ Le Mercredi 29 Juin 2022 à 00h00

Vous êtes intéressés par la question essentielle du lien entre « Bien produire et Bien manger », participez aux Assises de l'alimentation.

département-du-gers

gers

les-assises-de-lalimentation

parc-départemental

projet-alimentaire-territorial

## Semaine 4 : du 20/06/2022 au 24/06/2022 :

En début de semaine, je n'ai toujours pas de retour concernant la résolution de mon problème de connexion sur mobile.

Grâce à Olivier j'ai trouvé un moyen de contourner mon problème. En effet WeMap est aussi un outil accessible depuis un navigateur Web. J'ai du coup ouvert ma carte depuis mon mobile grâce à l'url de cette dernière :

<https://livemap.getwemap.com/embed.html>

De ce fait, j'ai enfin pu tester la réalité augmentée qui marche parfaitement sur ma carte. De plus, j'ai pu me rendre compte de certaines choses. Comme du fait que tous les points d'intérêt sont bien affichés sur la map. De plus, en étant n'importe où dans le parc on a bien accès au point d'intérêt et on peut s'y faire guider grâce à un itinéraire. Enfin je trouve que l'on voit trop de points affichés lorsque l'on navigue dans le parc. Je pense que ça serait bien de pouvoir les afficher à partir d'une certaine distance de celui-ci. Malheureusement je n'ai pas accès à cette option. Je vais essayer de la demander. J'ai mis en annexes une vidéo de mon test de la RA si cela vous intéresse.

J'ai aussi réalisé que quand on arrive sur la Map on est livrée à nous même. On ne savait pas à quoi sert la map, ni même comment s'en servir. J'ai donc ajouté un titre ainsi qu'une localisation qui apparaît dès que l'on ouvre la carte.



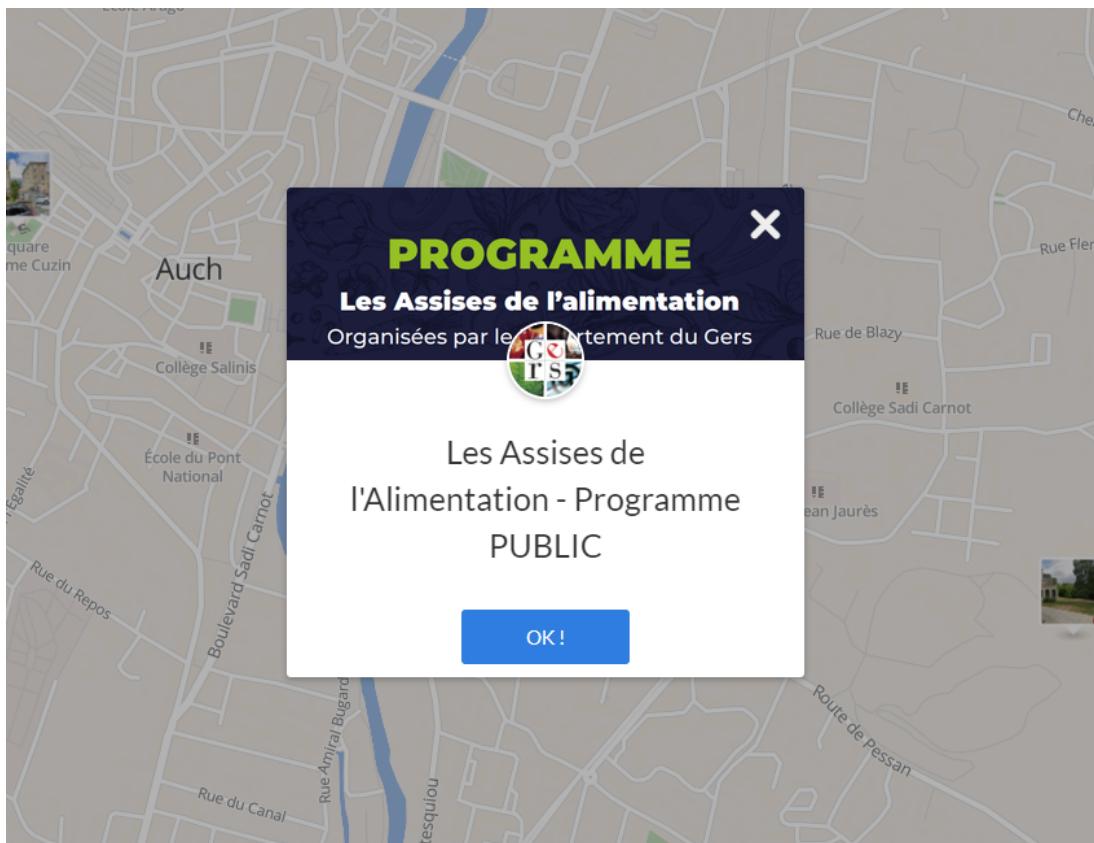
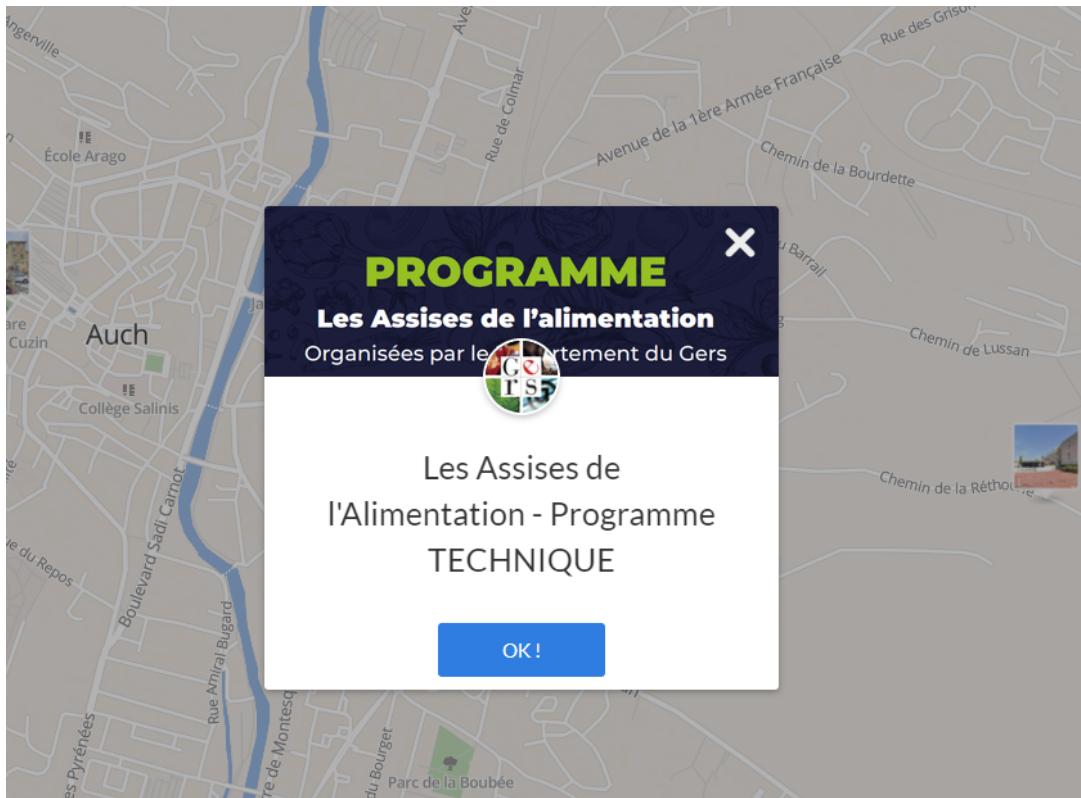
Maintenant que j'ai tester la réalité augmentée. On me demande de créer une carte englobant l'événement Les Assises de l'Alimentation. Dans cet événement il y a deux programmes. Un tout public et un programme technique.

J'ai donc créé deux cartes ainsi que leurs listes respectives.

The screenshot shows the application's header with 'Créer', 'Gérer', 'Explorer', 'Fonctionnalités', 'Statistiques', 'Support', and a user profile for 'Dylan Dejean - Gers'. Below the header, the breadcrumb navigation shows 'Cartes > Listes > Les Assises de l'Alimentation - PROGRAMME PUBLIC'. The main content area displays a list item for 'Les Assises de l'Alimentation - PROGRAMME PUBLIC' from 'Département du Gers' posted 2 days ago. A blue button 'Voir ses cartes' is on the right. Below the list item, a note states: 'Ces rencontres seront l'occasion de renforcer le lien entre bien produire et bien manger, qui est l'objectif premier du Projet Alimentaire territorial « C'est fait dans le Gers ». At the bottom of the list, there are buttons for 'Actions', 'Rechercher dans les points...', 'Rechercher', 'Options', 'Brouillon', 'Publié', and 'Nouveau point'.

This screenshot shows the 'PROGRAMME TECHNIQUE' list for the same event. It includes two list items: 'Parc de la chartreuse' and 'Centre Cuzin à Auch', both from 'Département du Gers'. Each item has an 'Options' button to its right. The interface is identical to the previous screenshot, with the same header, breadcrumb navigation, and bottom buttons.

This screenshot shows the 'PROGRAMME TECHNIQUE' list with four additional items: 'Chartreuse de l'Hôtel du Département', 'Hémicycle de l'Hôtel du Département', 'Collège Carnot', and 'Centre Cuzin à Auch', all from 'Département du Gers'. Each item has an 'Options' button. The interface remains consistent with the previous screenshots.



Le problème comme on peut le voir c'est que l'on ne peut pas importer de fond de carte d'une carte à une autre. A chaque nouveau projet, il faut demander à WeMap de mettre le fond de carte que l'on veut en les envoyant par mail.

J'ai donc fait remonter ce problème à mes responsables, et envoyé un mail à Fanny de l'équipe WeMap. Mes responsables ont donc créé un ticket pour répondre à ma demande :

jeu. 23/06/2022 10:10  
 glpi  
[GLPI #0053621] | [WEMAP] Fond de carte raster | Nouveau ticket  
À DEJEAN Dylan  
*En cas de problème lié à l'affichage de ce message, cliquez ici pour l'afficher dans un navigateur web.*

---

===== Pour répondre par courriel, écrivez au dessus de cette ligne =====

**Nouveau ticket**

**Ticket : [WEMAP] Fond de carte raster**

Date d'ouverture : **23-06-2022 12:00**  
Demandeur : **DEJEAN Dylan**

**Le Centre de Support de la DOSIN est ouvert du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h.**

---

**Ticket : Description**  
Recréer un fond de carte Raster englobant le centre Cuzin et le collège Carnot pour l'appli Wemap

---

**Catégorie :** Cartographie / Décisionnel > CARTOGRAPHIE WEB

**Urgence :** Non bloquant

**Lieu :**

**Ticket #0053621**

## Intégration de HTML dans Wemap.

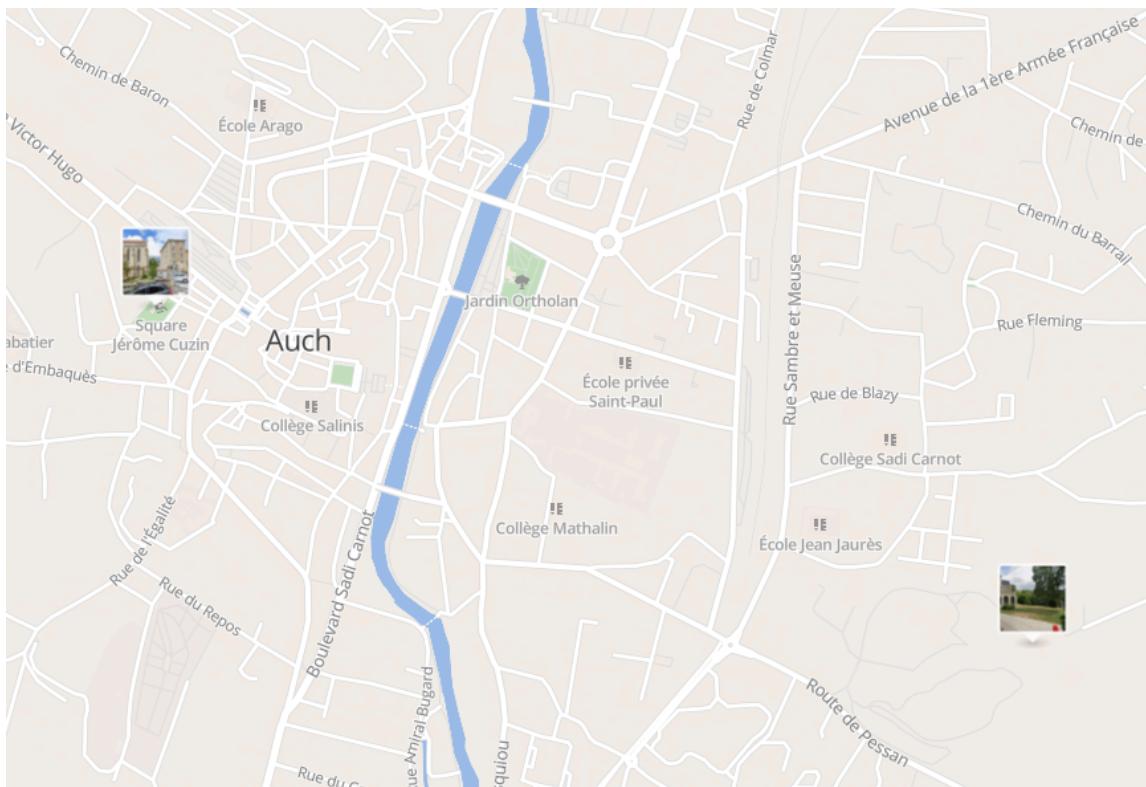
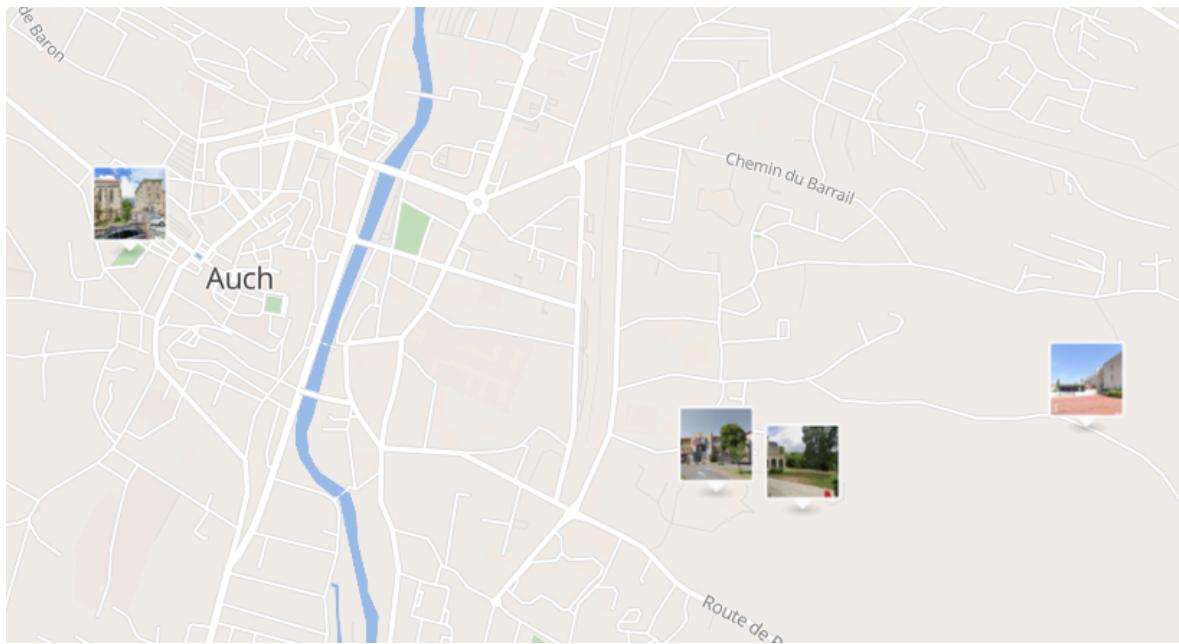
```
<h2><b>MERCRIDI 29 JUIN</b><br></h2><hr><p><b>Parc de la Chartreuse, Conseil départemental du Gers</b></p>
<div>20h : Marché de producteurs et ouverture du festival des métiers dans les salles du parc de la Chartreuse, avec 100 stands, 100 exposants, 100 artistes, 100 musiciens, 100 danseurs, 100 participants au concours Gastro'mômes</div><hr><p>20h : 2 binômes par membre de l'équipe de restauration de leur collège, accompagnés par un membre de l'équipe de restauration de leur collège, réalisent une entrée et un dessert à base de produits locaux et biologiques dans le cadre d'un concours de cuisine.</p>
<p>jury présidé par Philippe Urraca, chef pâtissier gersois, Meilleurs Ouvriers de France (MOF) en Pâtisserie, dégagera les candidats.</p><hr><div>19h : Apéritif en musique</div><hr><p>Avec la participation des Vigneresses des Grands crus Millaudy</p><hr><div>20h : repas préparé à partir de produits locaux et de saison vendus par les producteurs présents sur le marché.</div><hr><p>Prix : 8 € - le prix du repas sera intégralement reversé à la Banque Alimentaire.</p><hr><p>Inscription obligatoire sur le site C'est fait dans le Gers :</p>
<p><a href="http://cestfaidanslegers.fr/les-assises-de-lalimentation">cestfaidanslegers.fr/les-assises-de-lalimentation</a></p>
```

**<h4>Direction : Accueil, Cabinet, Communication, DGS, Elus, DRH, DAJI, DFI, Reprographie</h4>**  

Vous retrouverez ici le bâtiment principal/accueil du conseil départemental du Gers. Vous y trouverez un parking pour vos véhicules. Mais vous pouvez tout aussi bien vous y rendre à pied en parcourant le parc.&nbsp;</p><p><br></p><p><br></p>

Je l'ai surtout utilisé pour le texte des points d'intérêt. Comme la police, couleur ...

Le fond de carte sera cette fois-ci différent. En effet étant donné que les points d'intérêt pour cette événement sorte du périmètre du parc départemental. Il faudra une carte qui englobe un plus large champs :



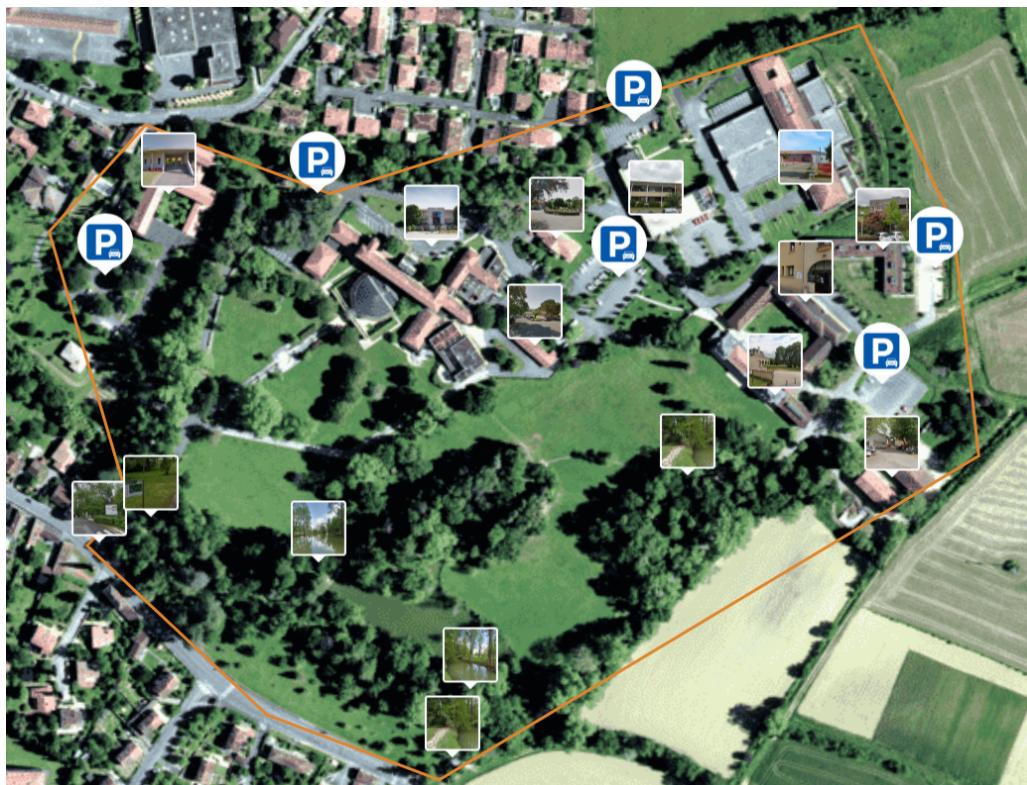
J'ai donc fait la demande de fond de carte à Olivier, géomaticien. Il a donc créé un nouveau fond de carte que je vais directement envoyer à WeMap pour qu'ils l'intègrent sur ma carte.

Le fond de carte est très utile pour la compréhension générale de la carte en vue satellite. Celui proposé de base par Wemap n'est pas très optimisé.

Un bon fond de carte permet de se repérer facilement en vue satellite et surtout d'améliorer l'aspect esthétique de la carte. Cela donne un rendu plus travaillé et professionnel.

Même pour moi cela a été très utile pour la mise en place des points d'intérêt.

Sinon j'ai créé aussi une zone de délimitation autour du parc départemental pour encadrer ce dernier et faire voir aux utilisateurs les "frontières" du parc ;



De plus, la zone est très utile sur mobile car elle fait apparaître dès l'ouverture de la carte, ou en appuyant dessus le titre du plan. Cela aide à la compréhension globale et à l'objectif de la carte.

La création de zone est gérée par l'outil WeMap depuis la fonctionnalité "ajouter une zone".

**AJOUTER UNE ZONE**

Ensuite j'ai juste eu à placer les points là où je le désirer pour créer une zone. J'aurais pu aussi importer directement un fichier mais j'ai préféré le faire moi même.

Le point fort de cette fonctionnalité est que je n'ai pas besoin d'être précis sur la mise en place de la zone. Wemap gère ça très bien et nous assiste grandement, nous ne perdons donc pas de temps à faire ce genre de chose cela est très pratique.

Il existe également la fonctionnalité parcours, que je n'ai pas utilisé pour cette carte. Pour la simple et bonne raison que malgré la création de ce dernier. Il n'apparaît pas sur ma carte. Ni sur la version mobile, ni sur le pc.

**IMPORTER DEPUIS UN FICHIER***- Optionnel*

Seuls les formats GPX, GEOJSON, KML d'une taille maximale de 24MB sont acceptés

**Style**

Couleur du remplissage

#2f7de1



Opacité du remplissage



Couleur du trait

#2f7de1



Opacité du trait

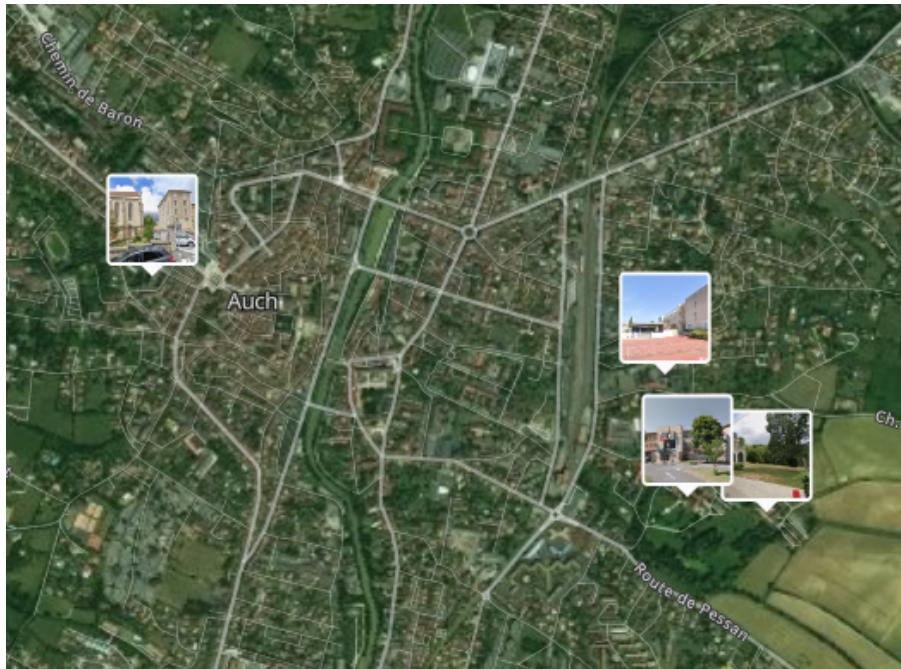


Épaisseur du trait

2

**Forme du trait** Uniforme Pointillé**PRÉCÉDENT****Sauvegarder**

Les nouveaux fonds de cartes ont été implémentés sur mes deux nouvelles cartes. Voici le rendu :



Fanny à été très réactive, cela m'aide énormément dans mon projet depuis le début de ce dernier.



jeu. 23/06/2022 15:53

Fanny Candy &lt;fanny@getwemap.com&gt;

Re: Fond de carte pour nouveau projet.

À DEJEAN Dylan

Cc ABEILLE Marc

Dylan,

J'ai modifié les fonds de cartes pour "Les Assises de l'Alimentation – PROGRAMME PUBLIC et PROGRAMME TECHNIQUE". J'ai également ajouté la réalité augmentée.

Pour notre échange, nous pouvons également faire le point par téléphone si c'est plus simple. Je vous laisse me dire quand cela vous arrange.

Je reste disponible pour toute question,  
Bonne journée.

Le jeu. 23 juin 2022 à 14:46, DEJEAN Dylan <[DDEJEAN@gers.fr](mailto:DDEJEAN@gers.fr)> a écrit :

Suite à cela Fanny m'a proposé de faire une réunion visio pour pouvoir approfondir mon projet et répondre à mes éventuelles questions. Ce dernier se fera mercredi à 14h :

Après cet entretien, l'équipe Wemap était très contente de mon travail. J'ai pu leur apporter beaucoup de retour sur le fait d'être un nouvel utilisateur qui doit utiliser Wemap sans formation et par ses propres moyens. De plus, je lui ai parlé de tous les projets que j'ai réalisés avec leurs outils. Fanny a été très intéressée par ces derniers. Je dois donc leurs faire un feed back de l'expérience utilisateurs pour l'événement des assises.

## Semaine 5 : du 27/06/2022 au 01/07/2022 :

Je commence la semaine en réalisant des flyer pour intégrer dessus les QR codes de mes cartes des assises de l'alimentation :



J'ai réalisé deux flyers à l'aide de l'outil CANVA. Ceci est la première version, je vais voir si mon responsable les valide.

On m'a mis en relation avec Claire, une apprentie pour m'aider à réaliser les flyer :

Pour commencer elle ma conseiller de modifier le texte pour faire plus vendeur :



Ensute elle ma conseiller de faire deux flyer différent pour mieu distinguer les deux programmes :



Au final on s'est dit que deux flyers n'étaient pas forcément nécessaires. Nous avons donc opté pour n'en faire qu'un qui réunit les deux avec un montage montrant à quoi ressemble WeMap en réalité augmentée :



Nous avons envoyé le prototype à notre responsable. Ce dernier nous demande de faire quelque modification :

Répondre Répondre à tous Transférer

lun. 27/06/2022 14:25



BARASZ Olivier

RE: affiche

À DUJARDIN Claire; DEJEAN Dylan

super !

Possible de rajouter la marche à suivre sur le téléphone ? (autoriser l'app photo, position, etc...)



Olivier BARASZ

Direction de l'Organisation des Systèmes d'Information et du Numérique

Service Logiciels Métiers et Cartographie

Pôle Cartographie et Décisionnel - Responsable du Pôle

Tél : 05.62.67.44.64

www.gers.fr



Ce message et toutes ses pièces jointes [ci-après désignés par «message»] sont établis à l'attention exclusive de son ou ses destinataire(s).  
Toute réutilisation ou rediffusion, reproduction ou publication, totales ou partielles, sont interdites, sauf autorisation expresse préalable de son auteur.  
Si vous recevez ce message par erreur, merci de le détruire et d'en avertir immédiatement l'expéditeur.  
Le Conseil départemental du Gers décline toute responsabilité au titre de ce message, dans l'hypothèse où il aurait été modifié, altéré, déformé ou falsifié.  
De surcroît, il ne reconnaît exclusivement que les délégations de signatures écrites pour ses agents habilités et ne saurait donc être engagé  
par un message électronique dès lors que son auteur ne dispose pas, à minima, d'une telle délégation.

De : DUJARDIN Claire

Envoyé : lundi 27 juin 2022 14:20

À : DEJEAN Dylan <[DEJEAN@gers.fr](mailto:DEJEAN@gers.fr)>

Cc : BARASZ Olivier <[OBARASZ@gers.fr](mailto:OBARASZ@gers.fr)>

Objet : affiche

Voilà l'affiche en A4



Claire DUJARDIN

Apprentie

Pôle Cartographie et décisionnel

Direction Organisation

des Systèmes d'Information et Numérique

DGA RESSOURCES et MOYENS

[cdujardin@gers.fr](mailto:cdujardin@gers.fr)

05.62.67.43.12



Voici donc la V2 de l'affiche cette fois-ci validé par notre responsable :



Le flyer sera présenté par l'équipe de communication à tous les participants, pendant la réunion le premier jour des assises. Les participants pourront donc utiliser la carte Wemap pour se guider à travers les différents lieux accueillant cet événement.

J'ai donc présenté lors d'une réunion le flyer et les cartes que j'ai créé à Madame Cassagne Géraldine de la direction Communication service événementiel et institutionnel. Elle a approuvée à fond mon projet et m'a même proposé d'aller plus loin dans ce dernier. Peut-être durant ma deuxième année. Par contre elle nous a demandé de changer le titre du flyer pour quelque chose de plus accrocheur. Claire l'a donc modifier et je vais lui envoyer pour confirmation de celui-ci :

Voici le nouveau flyer :



Madame Cassagne a validé notre V3 du flyer qui sera donc utilisé pour guider les personnes qui assisteront aux Assises.

Ensuite j'ai pu avoir accès, grâce à Fanny, au rayon d'affichage des points sur ma carte ( les pinpoints ) que j'ai mis a 200 m au lieu de 1 km. Cela allègera grandement la vision globale du parc pour l'utilisateur pendant l'utilisation de cette dernière.

#### Réalité augmentée

- Activer la réalité augmentée (mobile seulement)

#### Rayon d'affichage des pinpoints en réalité augmentée

200



#### Configuration de la réalité augmentée

Extérieur



Ce paramètre allège grandement l'utilisation de la carte en réalité augmentée. De ce fait, il est beaucoup plus agréable de se balader dans le parc en réalité augmentée.

J'ai eu l'occasion de tester ma carte finale pour guider mon professeur à travers le parc pour se rendre à notre lieu de rendez-vous. Je suis très content car il a trouvé directement le lieu en question. De plus du premier coup et sans aucun problème rencontré sur la carte.

Cela veut donc dire que mon projet est une réussite. En effet, ce dernier a été de guider l'utilisateur à travers le parc départemental, que ce soit pour se balader ou pour un rendez-vous.

De ce fait, mon projet est fini. Le responsable de mon pôle à donc prévenu le directeur et son adjoint de la finalisation de mon projet.



lun. 27/06/2022 17:19

**BEON Frederic**

**RE: Appli réalité augmentée**

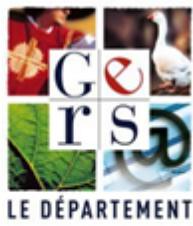
À BARASZ Olivier; CAZIER Laurent

Cc DEJEAN Dylan; BONNEFON Olivier; DUJARDIN Claire; ABEILLE Marc; JOLY Sébastien

C'est super ça !!!

Bravo à Dylan, Olivier et Claire. Super boulot.

On pourrait envisager de proposer cela à l'accueil en complément du plan papier proposé.



**Frédéric BEON**

**Direction Organisation des Systèmes d'Information et Numérique**

Directeur

Tél : 05.62.67.44.93 / Port : 06.38.91.25.76

[www.gers.fr](http://www.gers.fr)



De ce fait, un entretien de fin de stage est prévu avec le directeur adjoint.

J'ai donc dû également réaliser une documentation technique sur l'outil Wemap. Cela permettra à tous les agents de la dosin qui veulent travailler avec d'apprendre à utiliser l'outil.

Mon projet étant finalisé j'ai rempli toutes les missions qui m'ont été confiées.

Maintenant que ma carte est finie, le conseil départemental envisage d'afficher à côté du plan papier à l'entrée du parc, un QR code menant directement à ma carte.

Je tiens donc à remercier toutes les personnes responsables de la réalisation de mon projet. Il m'ont apporté énormément d'aide et j'ai pu beaucoup apprendre grâce à eux.

## Conclusion

Finalement mon projet a pu être mené à terme. L'application de carte est fonctionnelle et à même de guider mon professeur jusqu'à notre lieu de rendez-vous. De ce fait l'objectif de guider un utilisateur dans le parc départemental est un succès.

Personnellement cette étude m'a permis d'apprendre à travailler en mode projet avec différentes équipes. Allier nos forces et faiblesses comme Claire qui m'a aider à faire un flyer. Ou encore Olivier pour les plans du parc pour m'aiguiller sur la disposition des bâtiments.

Ensuite, elle m'a aussi appris à prendre l'initiative et de ne pas attendre que l'on me dise quoi faire. Prendre les devants et directement aller demander à l'équipe de Wemap des conseils et de l'aide pour la réalisation de mon projet.

Finalement ce projet m'a aussi aidé à apprendre un nouvel outil rapidement et efficacement pour pouvoir le mettre en place le plus rapidement possible.

Enfin j'ai adoré réaliser ce projet au sein de l'organisation du conseil départemental du Gers. J'ai pu exploiter mes points forts, mais surtout apprendre de mes faiblesses.

## Sources :

- [Departement anonyme 010422.indd \(gers.fr\)](#)
- [Les compétences - Le Département du Gers](#)
- [Wemap | Interactive maps for your app and site \(getwemap.com\)](#)
- [Canva - outil de design graphique en ligne gratuit](#)

## Annexes :

Utilisation WordPress :

- [!\[\]\(1b4acdd50efc2722ca9c8dd34011f0bc\_img.jpg\) Annexe-TutoIntranetModifTEXT.pdf](#)

Utilisation de WeMap :

- [!\[\]\(6e00dd4e225da8e271c6026c9c8857b6\_img.jpg\) WeMap-AssisesAlimentation-DT-GuideTechnique-vf.pdf](#)

Vidéo première utilisation de WeMap :

[https://drive.google.com/file/d/1R3po8-yR7ff2DqgWAi45r-IN1VzcLEQ /view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1R3po8-yR7ff2DqgWAi45r-IN1VzcLEQ/view?usp=share_link)

Flyer de la promotion de la carte WeMap associer à un événement :

- [!\[\]\(6da189864402c363abe518d6a2f51f17\_img.jpg\) affiche\\_assises\\_ra3.pdf](#)

Rapport quotidien :

- [!\[\]\(d9f51a2d67289bffdca1dc8a55c58e76\_img.jpg\) Rapport quotidien Stage CD32 Gers](#)