

2024-2025

Master 1 informatique

RAPPORT DE STAGE

Refonte du site internet de l'ARPEJE 49

TANGI LE HENAFF

STAGE RÉALISÉ À L'ARPEJE 49

DU 07/04/2025 AU 13/06/2025

Maître de stage : Nabil El Kihal



AVERTISSEMENT

L'université n'entend donner aucune approbation ni improbation aux opinions émises dans les travaux des étudiant·es : ces opinions doivent être considérées comme propres à leurs auteurs.

ENGAGEMENT DE NON PLAGIAT

Je, soussigné

Tangi Le Henaff

déclare être pleinement conscient·e que le plagiat de documents ou d'une partie d'un document publiée sur toutes formes de support, numérique ou papier, constitue une violation des droits d'auteur ainsi qu'une fraude caractérisée. En conséquence, je m'engage à citer toutes les sources que j'ai utilisées pour écrire cette thèse / rapport / mémoire.



signé par l'étudiant le 10/06/2025

REMERCIEMENTS

Je remercie M. Alain Groyer de m'avoir offert l'opportunité de faire ce stage.

Je remercie M. Nabil El Kihal pour le suivi et l'accompagnement tout au long du stage.

Je remercie l'Université d'Angers pour la qualité des enseignements.

Je remercie tous les éducateurs et employés de l'ARPEJE 49 pour leur bonne humeur et leur aide tout au long de mon stage.

LISTE DES ABRÉVIATIONS

MECS – Maison d’Enfants à Caractère Social

SOMMAIRE

Avertissement.....	
Engagement de non plagiat.....	
Remerciements.....	
Liste des abréviations.....	
Sommaire.....	
Introduction.....	
Présentation du contexte.....	
L'association ARPEJE 49.....	
La refonte du site internet.....	
Cadre de la mission.....	
Déroulement de la mission.....	
Analyse et bilan.....	
Bilan du projet.....	
Bilan personnel.....	
Conclusion.....	
Annexes.....	
Annexe 1 : comparaison de sites.....	
Annexe 2 – Diagramme de gantt effectif.....	
Annexe 3 : Le nouveau site de l'ARPEJE 49.....	
Table des illustrations.....	
Index.....	
Table des matières.....	

INTRODUCTION

L'association ARPEJE 49 est une Maison d'Enfants à Caractère Social (MECS) qui accueille des jeunes de 3 à 21 ans. Pour l'association, le site internet est une vitrine très importante, qui permet de communiquer avec les services d'états et les donateurs.

Le site de l'ARPEJE 49 datait de plusieurs années, et n'était plus à jour techniquement ou fonctionnellement. C'est pourquoi l'association a souhaité le refaire. J'ai eu l'opportunité de mener à bien ce projet au cours de mon stage de 10 semaines au sein de la structure.

Dans ce rapport, je vais détailler le contexte de la mission, la façon dont je l'ai menée à bien, et les compétences et enseignements que j'en ai tirés.

PRÉSENTATION DU CONTEXTE

L'ASSOCIATION ARPEJE 49

ARPEJE 49 est une association sans but lucratif, de type « loi 1901 ». Elle est issue de la fusion de deux Maisons d'Enfants à Caractère Social (MECS), dont les origines remontent au XIXe siècle. Aujourd'hui, ARPEJE 49 comporte une seule MECS : La Rive Bleue, structure privée gérée par l'association.

Les missions de l'ARPEJE 49

L'association accueille et héberge des enfants à partir de l'âge de 3 ans et des jeunes adultes jusqu'à 21 ans, relevant du dispositif de la Protection de l'Enfance. Cette mission fait l'objet d'une reconnaissance légale par les financeurs qui permet à l'Association de recevoir un prix de journée pour mener à bien sa mission.

Les structures d'accueil

L'accueil des jeunes se fait sur plusieurs unités, réparties par âge. 4 unités sont implantées au siège de la MECS. Elles accueillent les jeunes de 3 à 16 ans, dans des chambres individuelles ou doubles. Les jeunes sont encadrés par les éducateurs.

Deux autres unités sont situées dans des maisons. Elles accueillent des jeunes de plus de 16 ans, dans des conditions de semi-autonomie. Enfin, l'association dispose de studios situés au siège ou dans Angers, pour accueillir des jeunes de plus de 17 ans et les accompagner dans leur autonomie.

Organisation

La MECS La Rive Bleue emploie 71 professionnels pour un total de 66 équivalent temps plein. Ils sont répartis en 5 pôles

Pôle administratif

Ce pôle comporte le secrétariat, le service RH, et le service comptabilité. Il a pour mission la gestion des ressources humaines, des opérations comptables, le suivi des crédits et financements, l'archivage et le suivi des activités. Ce pôle emploie 5 personnes : deux secrétaires, une responsable RH, une assistante de direction, une comptable et une assistante de direction.

Pôle hôtellerie

Ce pôle gère d'une part la restauration des jeunes : les repas sont préparés sur place et distribués dans les différentes unités. D'autre part, chaque unité a une maîtresse de maison, qui intervient dans l'entretien des locaux, la gestion des stocks alimentaires, de produits ménagers et du linge. Le pôle hôtellerie emploie 8 personnes : un cuisinier, un assistant de cuisine, et 6 maîtresses de maison.

Pôle technique

Ce pôle gère l'entretien technique des bâtiments, le nettoyage, et l'entretien du linge. Les agents techniques réparent, veillent au respect des normes de sécurité. Ce pôle emploie 5 personnes : trois agents techniques, un agent d'entretien et une lingère.

Pôle socio-psychologique

Ce pôle assure le suivi et le soutien psychologique des jeunes accueillis, et comporte aussi les éducateurs, lien principal entre la MECS et les jeunes. Il emploie deux psychologues, et de nombreux éducateurs, en CDI, CDD, alternance et stage.

Pôle de nuit

Le pôle de nuit se charge de la surveillance et de la médiation de nuit. Il fait le lien avec les équipes de jour pour assurer un suivi 24h sur 24.

L'informatique au sein de l'ARPEJE 49

Présentation

Les outils numériques au sein de l'association sont nombreux. L'ordinateur est le support de travail principal du pôle administratif. Mais il est aussi très utilisé par les éducateurs, pour le suivi des jeunes : dossier numérique, échange avec les établissements scolaires, suivi des notes, échanges entre les unités. De plus, des ordinateurs sont à la disposition des jeunes. Les téléphones, fixes et portables, jouent un rôle essentiel, dans la communication avec les familles et les jeunes. Enfin, on retrouve aussi des copieurs et caméras de surveillance.

Du côté logiciel, l'association utilise principalement outils classiques de la bureautique, ainsi que quelques outils spécialisés. Par exemple, pour la gestion des caméras. L'ensemble des machines est sous Windows et utilise la suite bureautique Microsoft. Les boîtes mail sont hébergées par Ionos.

RescueNow informatique

ARPEJE 49 a choisi de déléguer la gestion de l'informatique à RescueNow, entreprise Angevine de Nabil El Kihal, mon maître de stage. Il est présent plusieurs jours par semaine au siège de l'association, et assure ses missions à distance les autres jours.

LA REFONTE DU SITE INTERNET

L'objectif de mon stage était la refonte du site internet de l'association.

CADRE DE LA MISSION

Le rôle du site internet

Le site internet est la vitrine principale de l'association. Même si ARPEJE 49 est à but non lucratif, ses financements sont dépendants des jeunes accueillis et des dons. Les jeunes sont confiés à l'association par les services de protection de l'enfance, qui choisissent parmi les différentes MECS existantes. Les dons sont réalisés principalement par des entreprises privées. Il est donc primordial de communiquer efficacement, à travers le site internet, de la qualité de l'association. Le bon référencement du site est aussi très important.

Le site existant

Ce site avait été créé en 2020 par une employée du pôle administratif. Daté visuellement et non-maintenu à jour, tant techniquement qu'au niveau du contenu, il ne satisfaisait plus aux besoins de l'association. Le responsable informatique, Nabil El Kihal, a donc proposé au directeur M. Alain Groyer, de refaire le site, et de recruter un stagiaire pour l'aider dans cette tâche.

DÉROULEMENT DE LA MISSION

A mon arrivée, nous avons convenu avec mon maître de stage qu'il était nécessaire d'effectuer, dans un premier temps, une analyse du site existant, et de le comparer avec les sites d'associations similaires. Cette analyse devrait se faire sur les plans visuels et techniques.

Analyse de l'existant

Points positifs et négatifs du site de l'ARPEJE 49

En ouvrant le site de l'ARPEJE 49, j'ai relevé plusieurs points, négatifs et positifs.

Points positifs

- Le site possède une vraie charte graphique, cohérente avec le logo de l'association
- Les polices et niveaux de titres sont cohérents et bien définis

Points négatifs

- Le site fait vide (grandes zones blanches)
- Le logo de l'association n'est pas au format vectoriel. (le format vectoriel permet d'adapter la qualité du logo à la taille de l'écran qui affiche, pour une meilleure qualité)

- Le logo prend beaucoup de place, et n'est pas centré
- Le site a des problèmes techniques :
 - éléments manquants (pied de page notamment)
 - chargement long sur certaines pages
- Le site n'est pas très lisible sur mobiles, et charge lentement
- Le menu est trop chargé en éléments
- La page d'accueil n'est pas assez remplie



Figure 1: Analyse visuelle de la page d'accueil du site de l'ARPEJE 49

Analyse du contenu

Le contenu du site n'est pas très bien organisé. Certaines pages gagneraient à être fusionnées. Le menu comporte trop d'options. La page d'actualités n'est plus à jour, et son titre n'est pas clair. Une restructuration globale du site s'impose.

L'ajout d'images de qualité rendrait le site plus lisible et attractif. Une section d'avis ou de témoignages pourrait être ajoutée.

Comparaison des hébergeurs et solutions de développement

Le site de l'ARPEJE49 est hébergé en Allemagne chez IONOS. Le site est développé avec WordPress.

Présentation de IONOS

IONOS est un hébergeur Allemand, leader Européen et 4ème au niveau mondial. Il propose des tarifs compétitifs et un hébergement fiable.

Comparaison des hébergeurs

Les principaux hébergeurs dans le monde sont :

- GoDaddy

- Google Cloud
- Amazon Web Service (AWS)
- IONOS
- OVHCloud

Parmi ces plateformes, seules OVHCloud, leader français, et IONOS ne viennent pas des États-Unis. Il est préférable de choisir un hébergeur Européen pour plusieurs raisons :

- Confidentialité : le Règlement Général pour la Protection des Données (RGPD), texte Européen, sera bien mieux respecté par un hébergeur de l'Union Européenne.
- Performance : la quasi totalité des visiteurs du site seront en France. Un hébergement local aura de meilleures performances.
- Référencement : les moteurs de recherche référenceront mieux un site dont l'extension correspond au lieu d'hébergement. Exemple : un site en .fr hébergé en France ou en Europe.

Présentation de WordPress

WordPress est un logiciel de conception visuelle de sites internet, gratuit et libre. Il a de très nombreux avantages qui en font la solution la plus utilisée au monde :

- Gratuité
- Modularité : de nombreuses extensions sont disponibles, la plupart ont une version gratuite
- Simplicité : Il est possible de développer un site entier sans avoir à écrire une seule ligne de code
- Communauté : Wordpress a une communauté très large, il est donc facile de trouver de l'aide

De plus, comme WordPress est très utilisé, il est facile de faire reprendre un site par une autre personne sans avoir à se plonger dans un code complexe et mal documenté.

Le seul inconvénient est que WordPress peut devenir assez « lourd » quand on lui ajoute de nombreuses extensions. Le temps de chargement du site peut être important.

Alternatives à WordPress

Voici les principales alternatives à WordPress :

- Alternatives libres
 - Drupal
 - Joomla!
- Alternatives commerciales

- Wix
- Squarespace
- Webflow

Concernant les plateformes libres :

- Avantages
 - Gratuité
 - Propriété du code : le code appartient entièrement au créateur
 - Personnalisation : il est possible de modifier tout ce que l'on souhaite
 - Il est possible de changer de solution en conservant le site
- Inconvénients :
 - La prise en main peut nécessiter une formation
 - Assistance par forums de discussion uniquement
 - Il faut trouver un hébergement

Concernant les plateformes commerciales :

- Avantages
 - Prise en main très facile
 - Support utilisateur dédié
 - L'hébergement est intégré
- Inconvénients
 - Dépendance totale à la plateforme choisie
 - Il n'est pas possible de changer de solution sans refaire tout le site de zéro
 - La plateforme peut augmenter ses prix voire fermer

Solutions retenue

Le comparatif effectué entre les différents hébergeurs et éditeurs de site montrent qu'utiliser WordPress pour développer le site, et conserver l'hébergement chez IONOS, est la meilleure solution.

État technique du site

Bien que WordPress soit facile à prendre en main, il nécessite tout de même un peu de maintenance. Les différentes extensions, et WordPress lui-même, doivent être mis à jour. En effet, les mises à jours apportent des correctifs de sécurité très importants. Ces mises à jours sont faciles à faire depuis l'interface de WordPress. Il est préférable de les faire à la main, afin de s'assurer que le site fonctionne toujours par la suite, et, le cas échéant, inverser la mise à jour.

Ainsi, le site de l'Arpeje49 nécessitait de nombreuses mises à jour :

- WordPress lui-même
- PHP, le langage de programmation utilisé par WordPress
- 13 extensions et 4 thèmes

Les mises à jour de WordPress et PHP sont critiques pour la sécurité du site. Toutes les mises à jours peuvent être effectuées depuis la page d'administration WordPress du site, à l'exception de PHP. Pour ce dernier, il faut passer par la page d'administration de l'hébergeur.

Nous avons effectué les mises à jour du site. En plus de corriger quelques erreurs, elles ont permis d'économiser un peu d'argent. L'hébergeur IONOS fournissait une option de sécurité pour palier aux failles de la version de PHP obsolète. La mise à jour de PHP a permis de retirer cette option payante, qui coûtait 18€ par mois.

Optimisation pour moteurs de recherche

L'optimisation pour moteurs de recherche, ou Search Engine Optimization (SEO), est un ensemble de facteurs qui améliore le référencement d'un site internet. Un site mieux référencé apparaîtra plus haut dans les résultats de recherches.

Cette optimisation s'obtient par une combinaison de points :

- Facteurs liés au contenu du site
 - Mots-clé: la présence et la fréquence des mots-clés à l'intérieur du site.
 - Hiérarchie du contenu: le contenu du site doit être correctement divisé en titres, sous titres et paragraphes.
 - Accessibilité : chaque image doit avoir un texte alternatif
- Facteurs techniques
 - Sécurité du site : le site doit avoir un certificat d'authenticité. Le contenu doit être servi de façon sécurisée (protocole HTTPS)
 - Rapidité : le contenu doit charger rapidement.
 - Plan de site : il indique à l'indexeur la structure du site. Cela permet une indexation plus rapide.

Performances de l'ancien site

En utilisant le calculateur d'optimisation SEO [Rankmath](#), on obtient les notes suivantes :

- Note globale : 77/100
- Points à améliorer
 - Niveaux de titres : il manque des titres principaux
 - Texte alternatif : les images n'ont pas de textes alternatifs

- Plan de site : il n'y a pas de plan de site

Les autres sites

J'ai comparé le site de l'ARPEJE 49 avec les sites d'autres MECS et établissements sociaux. J'y ai relevé les points intéressants, mais aussi les erreurs à ne pas reproduire. J'ai aussi comparé les solutions d'hébergement et développement utilisées. J'ai pu relever les points suivants :

- Le site de l'ARPEJE est visuellement en retard sur plusieurs sites
- Plusieurs sites proposent un contenu plus fourni, notamment en photos des lieux d'hébergement
- La majorité des sites a été développé avec WordPress
- Les sites sont tous hébergés chez IONOS ou OVH

Vous trouverez en annexe les analyse plus détaillées de ces sites.

Maquette

Après avoir présenté mes conclusions à mon maître de stage, j'ai entrepris de réaliser une maquette pour le futur site. L'idée était de montrer les possibilités visuelles que pourraient apporter le nouveau site, et d'en discuter avec la direction de l'association.

Autoformation

Même si j'avais déjà pu utiliser WordPress auparavant, je ne m'étais occupé que de la maintenance technique et de la gestion des sauvegardes. Je n'avais jamais utilisé le créateur de pages web. Il fallait donc que je me forme à l'outil. J'ai donc suivi des formations pour WordPress, principalement pour l'extension Elementor.

Elementor est l'une des extensions WordPress les plus populaires. Elle ajoute de nombreuses fonctionnalités d'édition et transforme complètement la création de page. Elle est devenue presque indissociable de WordPress, si bien que des extensions existent pour cette extension. Le site de l'ARPEJE 49 utilisait déjà Elementor.

Cette autoformation m'a permis de me familiariser avec Elementor, et d'en découvrir les possibilités créatives.

Création de la maquette

En utilisant les connaissances acquises, j'ai créé une première maquette de la page d'accueil. Le contenu (texte/image) était repris depuis l'ancien site, seul l'aspect visuel changeait.



Figure 2: Analyse visuelle de la première maquette du nouveau site

Cette maquette intègre des éléments importants pour la conception d'un site visuellement moderne :

- Marges sur les côtés
- Textes et images en quantité égales
- Dynamisme et interaction : les boutons changent de couleur ou grossissent au passage de la souris

Nous avons présenté cette première maquette à M. Groyer, le directeur. Il a été convaincu par la nouvelle esthétique, mais a demandé quelques changements :

- Agrandir les images
- Modifier les couleurs

C'est sur cette base que j'ai commencé la création du nouveau site. J'ai choisi de le faire, dans un premier temps, en local sur ma machine. Cela présentait plusieurs avantages. Tout d'abord, je pouvais modifier le site, les extensions et thèmes sans risquer d'altérer le site déjà en production. De plus, le temps de réponse de l'interface WordPress est beaucoup plus court en local.

Au final, j'ai créé le nouveau site, qui reprend largement le contenu de l'ancien, mais avec une nouvelle mise en page, et une organisation différente. J'ai ajouté plusieurs fonctionnalités, comme une page pour les offres d'emplois et une pour les articles d'actualité.

Mise en production

La mise en production du site impliquait de transférer le travail effectué en local vers le site en ligne. Cette procédure, simple en apparence, se complique à cause de certaines contraintes. Je voulais minimiser le temps où le site serait hors-ligne, être sûr de pouvoir annuler tous les changements en cas de problème, et m'assurer qu'il n'y aurait pas de pertes de données.

J'ai donc cloné le site entier en local sur ma machine, pour faire des essais de mise en production. J'ai pu ensuite reproduire les actions sur le vrai site. Au final, le site n'aura pas été hors ligne plus d'une minute.

Référencement du site

Le référencement du site est une métrique très importante. Il s'agit, pour le site, d'apparaître dans les premiers résultats de recherche, sur des mots clés définis. J'ai obtenu une liste de mots clés fournis par l'association. J'ai ensuite utilisé des outils d'analyse pour vérifier la pertinence du site par rapport à ces mots clés. Voici quelques mots clés jugés importants :

- MECS
- Angers
- Protection de l'enfance

De part ses nombreux problèmes techniques, l'ancien site n'avait pas un référencement correct. Le passage au nouveau site a immédiatement amélioré la situation. Cependant, quelques optimisations restaient à faire :

- Ajout de textes alternatifs à chaque image
- Hiérarchisation des niveaux de titres

J'ai aussi modifié le contenu du site pour ajouter des mots clés manquants, par exemple « Maine-et-Loire ».

Au final, l'optimisation pour moteur de recherche a bien fonctionné. Le site de l'ARPEJE 49 apparaît souvent en première page, et même parmi les premiers résultats, sans avoir à défiler. La mise à jour complète du référencement prend jusqu'à un mois, je m'attends donc à des résultats encore meilleurs dans les semaines à venir.

Documentation

La dernière étape du projet a été la rédaction de la documentation. En effet, l'association ARPEJE 49 doit pouvoir maîtriser et comprendre tous les aspects du nouveau site. La documentation détaille les éléments suivants :

- Couleurs utilisées et comment les modifier
- Extensions utilisées et leurs rôles
- Procédures pour ajouter des articles ou des offres d'emplois
- Styles utilisés : marges, polices, bordures etc

Cette documentation fait du site de l'ARPEJE 49 un outil « clé en main ». Il sera aisé, au besoin, de reprendre le site pour le modifier ou le transformer. La maintenance technique sera plus aisée, ce qui évitera l'obsolescence qu'avait connue l'ancien site.

ANALYSE ET BILAN

BILAN DU PROJET

L'objectif du projet était de refondre le site de l'ARPEJE 49, dans le but d'en faire une vitrine moderne et efficace de l'association.

Ce qui a fonctionné

Je pense que le projet a bien abouti. Le nouveau site de l'ARPEJE 49 est bien plus moderne. J'ai reçu des retours très positifs des différents employés de l'association. La plupart ne consultait plus le site depuis des années, car ils savaient qu'il était dépassé. Cette nouvelle version va redonner vie au site. La page d'actualité pourra de nouveau servir à communiquer sur la vie de l'association. La page emploi va aider au recrutement, et simplifier le travail de la responsable RH.

L'utilisation de WordPress permet au site d'être facilement repris et modifié par la suite.

Ce qui aurait pu être amélioré

Le contenu du site (textes et images) provient en quasi-totalité de l'ancien. J'avais suggéré, en début de stage, l'idée de repartir de zéro. Cette solution n'a pas pu être retenue. L'ARPEJE 49 est une petite association, et ne dispose pas de service communication dédié. Il était impossible de rédiger une grande quantité de nouveau contenu. Je me suis donc contenté de faire de nouvelles photos des locaux, et d'ajouter quelques images libres de droit, provenant de bibliothèques en ligne.

Conclusion

Même si quelques points auraient pu être améliorés, le nouveau site de l'ARPEJE 49 est une réussite.

BILAN PERSONNEL

Sur les plans personnels et techniques, ce stage m'a beaucoup apporté.

Apports techniques

J'avais déjà eu l'occasion de faire du développement Web, lors des cours de HTML et PHP. Mais les sites créés pour des projets scolaires ont beaucoup moins de contraintes à respecter. Le travail sur l'esthétique et le référencement étaient complètement nouveaux pour moi. Bien que je n'ai, au final, écrit presque aucune ligne de code au cours de ce stage, j'ai pu mettre en application les compétences de gestion de projet, vues au premier semestre du M1 avec Mme Coudray.

Avis sur WordPress

Même si j'avais déjà travaillé avec WordPress par le passé, je n'avais fait que m'occuper de la partie technique : mises à jour, sauvegardes, gestions des extensions. Ce stage a été l'opportunité pour moi d'apprendre à créer un site internet complet de A à Z. WordPress est un outil très puissant.

WordPress est souvent décrié par les informaticiens de formation, qui le considèrent comme un concurrent. Si cette vision fait sens pour un développeur Web à plein temps, je pense que WordPress peut, au contraire, être un excellent outil pour un informaticien polyvalent. Dans les différentes structures où j'ai travaillé par le passé, le site internet était géré par le service informatique. C'était donc une tâche à réaliser, en plus des nombreuses autres : maintenance du parc, dépannage, installations de matériels, gestion des prestataires et fournisseurs. Une bonne maîtrise de WordPress permet de créer un site rapidement et efficacement.

Je pense donc que ma montée en compétence sur WordPress est un atout de taille sur mon CV. Même si je me destine à travailler dans l'éducation, si je devais revenir au métier d'informaticien, je souhaiterais être le plus polyvalent possible.

Apports personnels et professionnels

Ce stage à l'ARPEJE 49 a été l'opportunité pour moi de gérer un projet entier de A à Z. Cette montée en responsabilité, par rapport à mes anciens stages et expériences professionnelles, a été très gratifiante. J'ai pu gérer moi-même la mise en production du site, ce qui a impliqué un contrôle de la qualité, et la mise en place de procédures.

J'ai aussi pu dialoguer directement avec les employés de l'association, qui font partie des utilisateurs finaux du site. Travailler dans une petite structure associative offre des conditions de travail idéales. Malgré mon côté introverti, j'ai apprécié la convivialité et le contact humain, qui ont tendance à manquer dans les grandes entreprises.

CONCLUSION

J'ai effectué un stage de 10 semaines à l'association ARPEJE 49.

Cette association à but non lucratif accueille des jeunes placés par les services de protection de l'enfance. Le site internet, véritable vitrine de l'ARPEJE 49, était daté et avait besoin d'une refonte. J'ai été chargé de refaire ce site.

J'ai commencé par analyser le site existant, j'ai relevé les points à améliorer, à la fois techniques et esthétiques. J'ai aussi comparé le site à ceux d'autres associations du même secteur d'activité. En me basant sur cette analyse, j'ai entrepris la création d'une maquette du nouveau site. J'ai utilisé WordPress car il permettra au site d'être maintenu et repris facilement par la suite.

Après avoir présenté la première maquette au directeur de l'association, j'ai entamé la création du nouveau site, en me basant sur les retours de cette réunion. J'ai repris en grande partie le contenu de l'ancien site, mais j'ai renouvelé les images, et modifié les textes pour ajouter des mots-clés importants. J'ai aussi ajouté des fonctionnalités, comme une page d'actualités et une page d'emplois.

Après la présentation finale et la mise en production, j'ai peaufiné les derniers détails du site, en ajustant certaines couleurs. J'ai aussi rédigé des procédures et documentations, qui permettront à l'ARPEJE 49 de maîtriser pleinement ce nouveau site.

Ce stage a été l'opportunité pour moi de mener à bien un projet complet en autonomie. J'ai pu appliquer les enseignements du cours de gestion de projet, que nous avons eu au premier semestre. Cette expérience enrichissante me permet d'être polyvalent dans mes compétences informatiques.

ANNEXES

ANNEXE 1 : COMPARAISON DE SITES

Marie Durand

Points positifs

- Esthétique générale plus moderne
 - logo de meilleure résolution
 - présence de grandes images
 - menu plus moderne (surlignage au passage de la souris par exemple)
 - meilleure adaptation aux mobiles

Points négatifs

- Images lourdes à charger

Idées intéressantes

- Page de témoignages

Analyse visuelle



Figure 3: Analyse de la page d'accueil du site Marie Durand

Côté technique

Le site est créé avec WordPress et hébergé chez OVH.

MECS Ecureuils

Points positifs

- Grandes images
- Bon affichage sur mobiles

Poins négatifs

- Temps de chargement trop long
- Première image trop grande

Analyse visuelle



Figure 4: Analyse de la page d'accueil du site Les Ecureuils

Idées intéressantes

- Page de témoignages

Côté technique

Le site est créé avec WordPress et hébergé chez OVH.

Horizon jeunesse

Points positifs

- Excellent temps de réponse du site
- Adaptation mobile correcte

Points négatifs

- Impression de vide
- Menu peu clair ni lisible
- Charte graphique absente

Analyse visuelle



Figure 5: Analyse de la page d'accueil du site Horizon

Côté technique

Le site est créé avec WordPress et hébergé chez OVH.

La Cordee

Points positifs

- Chargement rapide car aucune image de grande qualité

Points négatifs

- Le site est très daté
 - affichage pensé pour les écrans 4/3 des années 2000

- polices et charte graphique dépassées
- images animées
- Le site a des problèmes techniques
 - fenêtre contextuelles inutiles:page de contact
- Affichage non prévu pour les mobiles
- Contenus manquants (certaines images)

Analyse visuelle



Figure 6 : Analyse de la page d'accueil du site La Cordée

Côté technique

Le site semble avoir été développé « à la main » et est hébergé chez IONOS.

Graine 2 vie

Points positifs

- Charte graphique moderne et présente sur tout le site
 - fonds colorés qui guident le regard et évitent la sensation de vide
- Bon affichage sur mobiles

Points négatifs

- Incohérences visuelles
 - absence de majuscule sur les titres du menu
- Le menu reste en haut de la page ce qui complique la navigation

- le menu est dupliqué en bas de la page, mais ce n'est pas moderne ni intuitif
- Onglet « ... » dans le menu, ce qui n'est pas clair
- Certaines pages sont trop chargées

Analyse visuelle



Figure 7: Analyse de la page d'accueil du site Graine 2 vie

Côté technique

Le site est développé avec MyWebsiteNow et hébergé chez IONOS.

L'Etape

Points positifs

- Conception moderne
- Nombreuses images des bâtiments et de la vie pour les résidents
- Menu clair à 6 onglets
- Onglet FAQ
- Bonne adaptation aux mobiles

Points négatifs

- Chargement un peu long, surtout sur mobiles
- Contraste faible entre le menu blanc et le fond blanc cassé
 - le site perd en lisibilité

Analyse visuelle



Figure 8: Analyse de la page d'accueil du site L'Étape

Côté technique

Le site est développé avec Joomla et hébergé chez OVH.

ANNEXE 2 – DIAGRAMME DE GANTT EFFECTIF

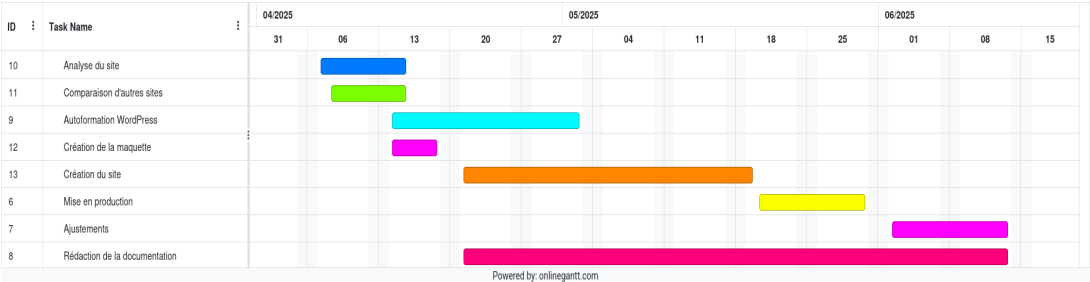


Figure 9: Diagramme de GANTT effectif du stage

ANNEXE 3 : LE NOUVEAU SITE DE L'ARPEJE 49

URL du site

www.arpeje49.fr

Captures d'écran

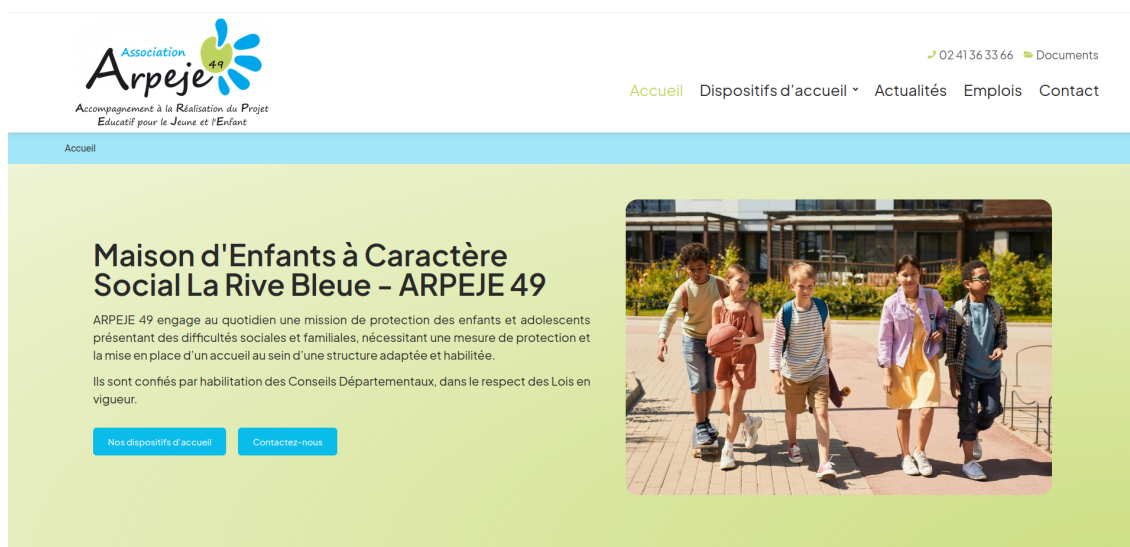


Figure 10: Capture d'écran du haut de la page d'accueil du nouveau site de l'ARPEJE 49



Figure 11: Capture d'écran de la page "emplois" du nouveau site de l'ARPEJE 49

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figure 1: Analyse visuelle de la page d'accueil du site de l'ARPEJE 49.....	
Figure 2: Analyse visuelle de la première maquette du nouveau site.....	
Figure 3: Analyse de la page d'accueil du site Marie Durand.....	
Figure 4: Analyse de la page d'accueil du site Les Ecureuils.....	
Figure 5: Analyse de la page d'accueil du site Horizon.....	
Figure 6 : Analyse de la page d'accueil du site La Cordée.....	
Figure 7: Analyse de la page d'accueil du site Graine 2 vie.....	
Figure 8: Analyse de la page d'accueil du site L'Etape.....	
Figure 9: Diagramme de GANTT effectif du stage.....	
Figure 10: Capture d'écran du haut de la page d'accueil du nouveau site de l'ARPEJE 49.....	
Figure 11: Capture d'écran de la page "emplois" du nouveau site de l'ARPEJE 49.....	

INDEX

Index

WordPress..... **11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 23**

TABLE DES MATIÈRES

Avertissement.....	
Engagement de non plagiat.....	
Remerciements.....	
Liste des abréviations.....	
Sommaire.....	
Introduction.....	
Présentation du contexte.....	
L'association ARPEJE 49.....	
Les missions de l'ARPEJE 49.....	
Les structures d'accueil.....	
Organisation.....	
Pôle administratif.....	
Pôle hôtellerie.....	
Pôle technique.....	
Pôle socio-psychologique.....	
Pôle de nuit.....	
L'informatique au sein de l'ARPEJE 49.....	
Présentation.....	
RescueNow informatique.....	
La refonte du site internet.....	
Cadre de la mission.....	
Le rôle du site internet.....	
Le site existant.....	
Déroulement de la mission.....	
Analyse de l'existant.....	
Points positifs et négatifs du site de l'ARPEJE 49.....	
Analyse du contenu.....	
Comparaison des hébergeurs et solutions de développement.....	
État technique du site.....	
Optimisation pour moteurs de recherche.....	
Les autres sites.....	
Maquette.....	
Autoformation.....	

Création de la maquette.....	
Mise en production.....	
Référencement du site.....	
Documentation.....	
Analyse et bilan.....	
Bilan du projet.....	
Ce qui a fonctionné.....	
Ce qui aurait pu être amélioré.....	
Conclusion.....	
Bilan personnel.....	
Apports techniques.....	
Avis sur WordPress.....	
Apports personnels et professionnels.....	
Conclusion.....	
Annexes.....	
Annexe 1 : comparaison de sites.....	
Marie Durand.....	
Points positifs.....	
Points négatifs.....	
Idées intéressantes.....	
Analyse visuelle.....	
Côté technique.....	
MECS Ecureuils.....	
Points positifs.....	
Points négatifs.....	
Analyse visuelle.....	
Idées intéressantes.....	
Côté technique.....	
Horizon jeunesse.....	
Points positifs.....	
Points négatifs.....	
Analyse visuelle.....	
Côté technique.....	
La Cordee.....	
Points positifs.....	
Points négatifs.....	
Analyse visuelle.....	

Côté technique.....	.....
Graine 2 vie.....	.....
Points positifs.....	.....
Points négatifs.....	.....
Analyse visuelle.....	.....
Côté technique.....	.....
L'Etape.....	.....
Points positifs.....	.....
Points négatifs.....	.....
Analyse visuelle.....	.....
Côté technique.....	.....
Annexe 2 – Diagramme de gantt effectif.....	.....
Annexe 3 : Le nouveau site de l'ARPEJE 49.....	.....
URL du site.....	.....
Captures d'écran.....	.....
Table des illustrations.....	.....
Index.....	.....
Table des matières.....	.....