



# Développement d'un site web type Portfolio

## Table des matières

Cahier des charges – Expression des besoins .....	3
Descriptif de l'existant   .....	3
Besoin(s)   .....	3
Contrainte(s)   .....	3
Ressources .....	3
Ressources mises à disposition   .....	3
Ressources nécessaires à la mise en place   .....	3
Gestion des ressources   .....	4
Analyse .....	4
Descriptifs des solutions   .....	4
Comparaison des solutions   .....	5
Choix d'une solution – Argumentation   .....	5
Etude de l'impact sur le SI existant   .....	5
Phasage de l'intervention   .....	6
Prévision des tests et validation   .....	6
Mise en place .....	7
Conclusion .....	7
Auto-évaluation.....	7

## Cahier des charges – Expression des besoins

### | Descriptif de l'existant |

Avant la réalisation du projet, il n'existait pas de site web dédié à la présentation de mon parcours et de mes compétences. Les informations étaient dispersées et peu accessibles, ce qui ne permettait pas une mise en valeur efficace de mon profil. Dans le cadre du BTS SIO, il était donc nécessaire de créer un support numérique centralisé afin de regrouper mes réalisations et de les présenter de manière professionnelle. Pour répondre à ce besoin, un site de type portfolio a été mis en place à l'aide de la plateforme Wix, en s'appuyant sur un template existant ensuite personnalisé selon les objectifs du projet.

### | Besoin(s) |

Dans le cadre du BTS SIO, option SISR, le GRETA Ardèche-Drôme demande la réalisation d'un site internet de type portfolio. Ce site a pour objectif de présenter mon parcours, mes compétences ainsi que mes différentes mises en situation professionnelles, dans un format clair, structuré et professionnel. Il doit également être accessible publiquement sur Internet afin de permettre sa consultation par le jury lors de l'épreuve d'examen.

### | Contrainte(s) |

Le site doit être accessible depuis Internet via la plateforme Wix, qui assure automatiquement un accès sécurisé en HTTPS. La date limite de mise en ligne ainsi que la finalisation du contenu est fixée au 13 mai 2026. La durée estimée du projet est d'environ une semaine, incluant la prise en main de l'outil, la personnalisation du modèle (template) et la création des différents contenus du site.

## Ressources

### | Ressources mises à disposition |

Pour la réalisation du site, plusieurs ressources ont été mises à disposition. La plateforme Wix a été utilisée afin de créer et héberger le portfolio, en s'appuyant sur un template existant facilitant la conception. Des ressources matérielles, telles qu'un ordinateur avec accès à Internet, ont également été nécessaires pour la création et la gestion du site. Enfin, les contenus utilisés (textes, images, projets réalisés) proviennent de mon parcours personnel et professionnel, permettant d'alimenter le site et de présenter mes compétences de manière concrète.

### | Ressources nécessaires à la mise en place |

La réalisation du site nécessite l'utilisation de la plateforme Wix, qui permet de concevoir et de mettre en ligne le portfolio sans avoir à développer entièrement le site. Un ordinateur avec une connexion Internet est indispensable pour accéder à l'outil, gérer le site et effectuer les modifications nécessaires. L'acquisition d'un nom de domaine est également nécessaire afin de disposer d'une adresse web personnalisée et professionnelle pour accéder au site. Des contenus doivent être préparés en amont, tels que les textes de présentation, les images et les réalisations professionnelles, afin d'alimenter le site et de le rendre pertinent et complet. Enfin, des compétences de base en création web (organisation des pages, mise en forme, ergonomie) sont nécessaires pour structurer le site de manière claire et professionnelle

**FOUR Lucas**

**Conseil départemental de la Drôme**

**BTS SIO OPTION SISR | GRETA ARDECHE-DRÔME | Session 2026**

**p. 3**

## | Gestion des ressources |

La gestion des ressources a été réalisée de manière autonome tout au long du projet. L'utilisation de la plateforme Wix a permis de centraliser la création, la modification et la mise en ligne du site au sein d'un même outil. Les ressources matérielles, comme l'ordinateur et la connexion Internet, ont été utilisées de façon continue pour assurer le bon déroulement du projet. Les contenus (textes, images, réalisations) ont été organisés et intégrés progressivement afin de structurer le site de manière cohérente. Le temps a également été géré en respectant les étapes du projet (prise en main de l'outil, personnalisation du template, ajout de contenu), afin de finaliser le site dans les délais impartis. Un abonnement à la plateforme Wix a également été souscrit. Celui-ci ne sert pas uniquement à la réalisation de ce portfolio, mais sera également utilisé pour la création de futurs projets web, permettant ainsi d'optimiser les coûts et de mutualiser les ressources.

## Analyse

### | Descriptifs des solutions |

Dans le cadre de la création du site portfolio, deux solutions peuvent être envisagées : Wix et WordPress. Wix est une plateforme clé en main qui permet de créer rapidement un site grâce à une interface intuitive en glisser-déposer. Elle inclut directement l'hébergement, la sécurité (HTTPS) et la gestion du nom de domaine, ce qui simplifie fortement la mise en place. Cette solution est particulièrement adaptée aux débutants ou aux projets nécessitant une réalisation rapide, comme dans le cadre du BTS. À l'inverse, WordPress est un système de gestion de contenu (CMS) plus complet et flexible. Il offre de nombreuses possibilités de personnalisation via des thèmes et des extensions, mais demande davantage de compétences techniques. De plus, l'hébergement, la sécurité et certaines configurations doivent être gérés séparément. Ainsi, Wix a été choisi pour ce projet en raison de sa simplicité d'utilisation, de sa rapidité de déploiement et de son aspect tout-en-un. WordPress reste toutefois une solution plus puissante pour des projets plus complexes nécessitant des fonctionnalités avancées.

## | Comparaison des solutions |

Solutions	Wix	Wordpress
<b>Coûts</b>	Abonnement payant (version gratuite limitée)	Gratuit (open source) + coûts hébergement/domaine
<b>OS d'installation</b>	Aucun (solution en ligne)	Serveur web (Linux/Windows avec PHP/MySQL)
<b>Points forts</b>	Facilité d'utilisation, glisser-déposer, tout-en-un (hébergement, sécurité)	Très personnalisable, nombreux thèmes et plugins, évolutif
<b>Interface / utilisation</b>	Simple, intuitive, idéale pour débutants	Plus technique, nécessite une prise en main
<b>Mise en place</b>	Très rapide, peu de configuration	Plus longue, nécessite installation et configuration
<b>Communauté / Support</b>	Support officiel Wix, documentation en ligne	Très grande communauté open source, nombreux tutoriels
<b>Idéal pour</b>	Débutants, portfolios, petits projets rapides	Sites complexes, projets professionnels évolutifs
<b>Limites</b>	Personnalisation limitée, dépendance à Wix	Plus technique, gestion de l'hébergement et sécurité

## | Choix d'une solution – Argumentation |

Le choix de la solution Wix s'est imposé principalement pour sa simplicité d'utilisation et sa rapidité de mise en œuvre. En effet, cette plateforme permet de créer un site web de manière intuitive grâce à une interface en glisser-déposer, sans nécessiter de compétences avancées en développement. De plus, Wix propose une solution tout-en-un intégrant l'hébergement, la sécurité (HTTPS) et la gestion du nom de domaine, ce qui facilite grandement la mise en ligne du site. Cela a permis de se concentrer davantage sur le contenu et la présentation du portfolio. Enfin, ce choix est cohérent avec les contraintes du projet, notamment le temps limité et l'objectif de réaliser un site professionnel et fonctionnel rapidement.

## | Etude de l'impact sur le SI existant |

La mise en place du site via la plateforme Wix a plusieurs impacts sur différents aspects du projet et de l'environnement de travail.

### **Impact technique :**

L'impact technique est faible, car Wix est une solution en ligne ne nécessitant aucune installation locale. L'hébergement, la sécurité et la maintenance sont directement gérés par la plateforme, ce qui simplifie la gestion technique.

### **Impact organisationnel :**

Le projet a nécessité une organisation personnelle pour gérer les différentes étapes (création, contenu, mise en ligne). Il n'a pas modifié l'organisation existante, mais a demandé une planification du travail pour respecter les délais.

### **Impact stratégique :**

La création du portfolio permet d'améliorer la visibilité professionnelle et de valoriser les

compétences. Il constitue un support de présentation important dans le cadre du BTS et peut être réutilisé pour des démarches futures (recherche de stage ou d'emploi).

#### **Impact humain :**

Le projet a été réalisé de manière autonome, ce qui a permis de développer des compétences en gestion de projet, en création de site web et en organisation personnelle.

#### **Impact juridique :**

Une attention a été portée au respect des règles liées aux contenus publiés (droits d'auteur pour les images, respect de la vie privée). De plus, l'utilisation de Wix implique le respect de ses conditions d'utilisation et de ses politiques de gestion des données.

## | Phasage de l'intervention |

La réalisation du site s'est déroulée en plusieurs étapes afin d'assurer une progression logique et structurée du projet. Dans un premier temps, une phase de préparation a été effectuée, incluant la définition des objectifs du site et la collecte des contenus (textes, images, réalisations). Ensuite, la création du site a été réalisée à l'aide de la plateforme Wix, en sélectionnant un template adapté puis en le personnalisant selon les besoins (structure des pages, design, organisation des informations). Une phase d'intégration a suivi, consistant à ajouter les contenus et à mettre en forme les différentes sections du portfolio. Enfin, des tests et vérifications ont été effectués (navigation, affichage, accessibilité) avant la mise en ligne définitive du site dans le respect des délais fixés.

## | Prévision des tests et validation |

Avant la mise en ligne du site, plusieurs tests ont été prévus afin de garantir son bon fonctionnement. Ces vérifications ont été réalisées directement sur la plateforme Wix. Des tests de navigation ont été effectués pour s'assurer que tous les liens et les pages sont accessibles et fonctionnels. L'affichage du site a également été vérifié sur différents supports (ordinateur, tablette, mobile) afin de garantir une bonne adaptabilité (responsive design). Des tests ont également été réalisés sur le nom de domaine ([www.lucasfour.fr](http://www.lucasfour.fr)) afin de vérifier que celui-ci est correctement configuré et qu'il permet d'accéder au site sans erreur. Des contrôles sur le contenu ont été effectués pour vérifier l'absence d'erreurs (orthographe, cohérence des informations) et assurer une présentation professionnelle.

## Mise en place

La mise en place du site web a été réalisée à l'aide de la plateforme Wix, choisie pour sa simplicité et son approche tout-en-un.

Dans un premier temps, un compte utilisateur a été créé sur la plateforme. Une analyse des templates proposés a ensuite été effectuée afin de sélectionner un modèle adapté à la création d'un portfolio. Ce template a servi de base de travail pour structurer le site.

Une phase de personnalisation a suivi, durant laquelle la structure des pages a été définie (page d'accueil, présentation, compétences, réalisations, contact). Le design a été modifié (couleurs, typographie, disposition des éléments) afin d'obtenir un rendu professionnel et cohérent avec l'objectif du projet.

L'intégration du contenu a ensuite été réalisée progressivement. Les textes ont été rédigés et mis en forme, les images ont été ajoutées et optimisées, et les différentes réalisations ont été présentées de manière claire et organisée. Une attention particulière a été portée à l'ergonomie et à la lisibilité du site.

Par la suite, le nom de domaine a été configuré et associé au site afin de disposer d'une adresse web personnalisée. Les paramètres de base (référencement, sécurité HTTPS, accessibilité) ont également été vérifiés et ajustés si nécessaire.

Enfin, plusieurs tests ont été effectués (navigation, affichage sur différents supports, vérification des liens et du nom de domaine) avant la publication définitive du site. Cette dernière étape a permis de rendre le portfolio accessible en ligne, conformément aux exigences du projet.

## Conclusion

La réalisation de ce site portfolio à l'aide de la plateforme Wix a permis de répondre aux objectifs fixés dans le cadre du BTS SIO. Le site offre une présentation claire, structurée et professionnelle de mon parcours, de mes compétences et de mes expériences. Ce projet m'a également permis de développer des compétences en création de site web, en organisation de contenu et en gestion de projet. L'utilisation d'un outil comme Wix m'a permis de gagner du temps tout en obtenant un résultat conforme aux attentes. Enfin, ce portfolio constitue un support utile et réutilisable pour la suite de mon parcours professionnel, notamment dans le cadre de la recherche de stage ou d'emploi.

## Auto-évaluation

La réalisation de ce projet m'a permis de développer de nouvelles compétences, notamment dans la création de site web à l'aide de la plateforme Wix. J'ai su prendre en main l'outil rapidement et l'utiliser de manière efficace pour répondre aux objectifs du cahier des charges. Je considère avoir réussi à produire un site clair, structuré et professionnel, mettant en valeur mon parcours et mes compétences. L'organisation du contenu et le respect des délais constituent également des points positifs dans la réalisation de ce projet.