

Réalisation d’un jeu de société sur plate-forme web

**Contexte**

Ce projet à lieu dans le cadre de la formation CDPN (Concepteur et Développeur en Projets Numériques) dispensée par l’IMIE de Rennes - école de la filière numérique.

Le demandeur du projet est l’école. Son objectif est d’évaluer, par cette commande, les compétences de l’élève en PHP et/ou Java, base de données et gestion de projet dans l’optique de valider des compétences nécessaire pour l’obtention du diplôme.

Pour répondre à cette demande, le maître d’œuvre a choisi de développer un jeu de type petits chevaux, au couleur de l’école, présenté sous forme d’un site web.

**Objectifs**

L’objectif est de proposé un jeu simple d’utilisation, en utilisant plusieurs langages de programmation : PHP, JavaScript, HTML, CSS et une base de données.

Le visuel du jeu se base sur la charte graphique de l’IMIE. L’aspect visuel n’était pas demandé par le client, le maître d’œuvre a cependant choisi d’exploiter ce point dans le but de servir le jeu par son attrait visuel.

**1.3. La cible adressée par le site :**

Ce jeu est

**1.4. Objectifs quantitatifs :**

Ce type d’information doit donner une idée du niveau d’activité sur votre futur site, ce qui peut impacter le choix de l’infrastructure technique.

* Quel volume de trafic visez-vous sur votre site ?
* Dans le cas d’un site e-commerce, quel est votre objectif en termes de volume de ventes ?
* Quel volume mensuel de prospects espérez-vous collecter par vos formulaires ?

**1.5. Périmètre du projet :**

* Votre site doit-il être multilingue ?
* Quelles langues sont concernées ?
* Pour chaque langue le site doit-il subir des adaptations autres que la traduction du contenu ?
* Souhaitez-vous que votre site soit adapté pour les supports mobiles ?

**1.6. Description de l’existant :**

* Y a-t-il une déjà une précédente version du site en ligne ?
* Possédez-vous le nom de domaine que vous souhaitez utiliser ?
* Quand est-il de l’hébergement ?
* Y a-t-il des documents de présentation de l’entreprise ou de ses produits disponibles ?
* Quelles sont les ressources disponibles (logos, éléments graphiques, textes, …) ?
* Y a-t-il des ressources humaines internes ou externes déjà allouées au projet (chef de projet, webdesigner, webmaster, …) ?

### 2. Description graphique et ergonomique

**2.1. Charte graphique :**

Si vous avez des éléments graphiques que souhaitez réutiliser comme base de votre nouvelle charte graphique, n’hésitez pas à les inclure le cahier des charges de votre site internet.

* Quel sera le code couleur de votre site ? Quelle sera la couleur dominante ?
* Y a-t-il des variations du code couleur selon les sections ou les pages de votre site ?
* Y a-t-il des déclinaisons de votre logo en fonction du code couleur des pages ?
* Avez des éléments visuels à réutiliser ?
* Quelle police souhaitez-vous ? N’hésitez pas à donner des exemples de sites !

**2.2. Design :**

Avez-vous des exigences particulières concernant le design de votre site : [Flat design](http://fr.wikipedia.org/wiki/Design_plat), [effet parallaxe](http://www.alsacreations.com/tuto/lire/1417-zoom-sur-effet-parallaxe.html), … ?

**2.3. Maquettes :**

Avez-vous fait réaliser des [maquettes graphiques](http://www.lafabriquedunet.fr/conseils/conception-site-web/creer-maquettes-site-web/) pour décrire l’organisation des principales pages de votre site web ? Ce n’est pas obligatoire, notamment si vous voulez laisser beaucoup de liberté à votre prestataire. Mais si vous avez une idée précise de ce que vous attendez, il est peut-être temps de vous initier à l’utilisation d’un [logiciel de mockup](http://www.lafabriquedunet.fr/blog/logiciel-mockup-maquettage-site/) pour réaliser vos maquettes.

### 3. Description fonctionnelle et technique

Si vous disposez de spécifications fonctionnelles détaillées ou de tout autre document utile n’hésitez pas à les ajouter en annexe de votre cahier des charges.

**3.1 Arborescence du site :**

Présenter l’arborescence de votre site sous la forme d’un schéma est souvent une bonne idée !

* Quelle sont les grandes sections de votre site ?
* Comment sont organisées les différentes rubriques ?
* Quelles sont les pages principales ?

**3.2. Description fonctionnelle :**

* Votre site comprend-t-il une boutique en ligne ? Si oui, essayer de préciser les modes de livraison et de paiement envisagés, la présence de [fonctionnalités de cross-selling](http://www.lafabriquedunet.fr/blog/cross-selling-e-commerce-enjeux-et-mise-en-place/), …
* Doit-il y avoir un espace client sécurisé par mot de passe ?
* Souhaitez-vous un back office de suivi d’activité ? Précisez les besoins en termes de droits d’administration, illustrez vos processus métiers par des schémas
* Votre site doit-il intégrer un moteur de recherche interne ? Un blog ? Un module d’inscription newsletter ?
* …

**3.3. Informations relatives aux contenus :**

* Quels ont les différents types de contenus que vous comptez présenter sur votre site : articles, images, vidéos, ressources téléchargeables, … ?
* Précisez vos besoins en termes de modification des contenus et création de pages
* Indiquez que vous souhaitez que la code HTML respecte les standards SEO notamment en matière de balises titres et de meta-informations ?

**3.4. Contraintes techniques :**

* Quelles sont les éventuelles technologies imposées ou privilégiées : langages, frameworks, CMS, … ?
* Avec quels navigateurs votre site doit-il être compatible ?
* Souhaitez-vous que le prestataire prenne en charge l’hébergement ?
* Quelles sont les intégrations à des systèmes tiers à prévoir : réseaux sociaux, comptabilité, facturation, emailing, marketing automation, CRM, webanalyse, … ?

### 4. Prestations attendues et modalités de sélection des prestataires

**4.1. Prestations attendues :**

Précisez ici la liste de toutes les prestations que vous souhaitez sous-traiter à votre futur prestataire et pour lesquelles vous souhaitez que les candidats vous soumettent de devis :

* Développement
* Design
* Intégration
* Migration de base de données ou autres actifs existants
* Achat du nom de domaine et gestion de l’hébergement
* Maintenance et mises à jour
* Formation à la gestion du site
* Accompagnement marketing : [plan marketing](http://www.lafabriquedunet.fr/blog/plan-marketing-web-budget-previsionnel-ecommerce/), SEO, SEA, webanalyse, …)
* …

**4.2. Planning :**

* Quelle est la date limite soumission de candidature pour les prestataires ?
* Quelles sont les dates prévues pour d’éventuelles soutenances orales ?
* A quelle date sera sélectionné le prestataire ?
* Quelles ont les principales deadlines intermédiaires du projet selon les différents lots envisagés ?
* A quelle date souhaitez-vous la livraison finale du projet ?

**4.3. Méthodologie de suivi :**

* Souhaitez-vous que le prestataire recourt à une [méthodologie de développement agile](http://www.lafabriquedunet.fr/conseils/developpement-maintenance-site-web/suivi-developpement-site-internet-agence-web/) ?
* Comment voulez-vous organiser le suivi du projet : échanges téléphoniques hebdomadaires, présentation physique régulière des avancées, … ?
* Souhaitez-vous avoir accès à un environnement de pré production ?

**4.4. Modalités de sélection du prestataire :**

* Quels éléments souhaitez-vous que le prestataire intègre à sa réponse : présentation de la société avec références, préconisations techniques, difficultés identifiées, méthodologie proposée, présentation de l’équipe projet, devis détaillé, … ?
* Avez-vous établi une grille de critères pour évaluer les réponses des prestataires ?
* Indiquez le ou les contacts en cas de question sur le cahier des charges ainsi que la date limite de réponse
* Si vous disposez d’une estimation de budget pour votre projet vous pouvez également le mentionner