



**E** **ENGINEERING**  
**INSIDE** Digital  
Outsourcing

Le développeur web effectue, à l'aide du cahier des charges réalisé en amont par la direction de projet, les développements associés aux fonctionnalités demandées pour répondre au besoin du client.

Les développeurs exercent leur activité pour le compte d'agences digitales, pour le compte de E-Commerçants le plus souvent. Le développeur web est un informaticien, de cursus bac+2 ou bac+5 le plus souvent. Chez nous, nous proposons essentiellement des profils qui développent en PHP/MySQL et qui maîtrisent les CMS Prestashop et Wordpress. Il est capable d'analyser et de respecter les cahiers des charges fournis en amont par le chef de projet et préconise et réalise la meilleure solution technique pour la réalisation du projet web.

Le développeur est en charge de :

- Le choix de la solution technique
- Le développement des fonctionnalités du site
- Le respect des bonnes pratiques
- Les tests et la validation des fonctionnalités développées.

De façon complémentaire, il participe aussi à :

- La formation du client lorsque le site internet lui est livré.
- Corrections des bugs remontés par le client

## Missions

Après la phase de conception fonctionnelle, nos développeurs reçoivent un cahier des charges fonctionnel

qu'ils analysent afin de déterminer le meilleur choix technique pour la réalisation du projet. Une fois, le choix technique validé par le client, le développeur propose une mise en place module par module des différentes fonctionnalités du site. Si parfois, nos développeurs réalisent des développements de zéro, le plus souvent, les contraintes économiques et temporelles de nos clients, nous indiquent de partir vers l'utilisation d'outils de gestion de contenus comme Wordpress ou Prestashop pour la réalisation de nos projets.

La seconde phase du travail de nos développeurs est de réaliser des tests concernant l'ensemble des fonctionnalités décrites dans le cahier des charges mais également des tests plus techniques pour s'assurer de la sécurité de nos projets. Les plus gros projets sont accompagnés d'un guide d'utilisation à l'intention des utilisateurs du site ainsi qu'une notice technique. Nous assurons également la mise en ligne sur les environnements définitifs.

## Outils et Méthodologies

Nos développeurs ont avant tout un environnement adapté à leur travail. Nous avons un serveur dédié aux sites en cours de développement sur lequel, nous avons installé un outil de gestion.

Nos développeurs ont un outil de gestion de tickets / demandes pour gérer les évolutions, les corrections que pourraient détecter nos équipes ou celles de nos clients. de développement sur lequel, nous avons installé un outil de gestion.

### Activités et Tâches

#### Activité 1

#### Analyse Technique

Identifier comprendre et analyser les besoins du client :

- Appréhender les besoins client
- Rédiger les spécifications détaillées

Benchmark des solutions existantes :

- Lister les fonctionnalités demandées dans le cahier des charges
- Répertorier les solutions existantes
- Vérifier pour chaque fonctionnalité si elle existe ou non dans les solutions répertoriées

Apporter son avis sur la solution technique la plus pertinente :

- Réalisation totale du site
- Utilisation d'une solution existante
- Faisabilité

#### Activité 2

#### Conception

Structurer la base de données :

- Ajout éventuel de tables si utilisation d'une solution existante
- Création de l'ensemble des tables qui contiendront les données

Architecture technique du site :

- Prise en main de l'architecture de la solution retenue si utilisation d'une solution existante
- Création de l'architecture

#### Activité 3

#### Programmation

Développement :

- Respect des bonnes pratiques
- Choix du langage utilisé si le site est totalement développé
- Réalisation des évolutions ou adaptation sur la solution retenue

### Activité 4

#### Test & Validation

Réalisation d'un ensemble de tests :

- Tests unitaires pour vérifier chaque fonctionnalité
- Tests d'intégration pour vérifier que l'ensemble des fonctionnalités développées fonctionnent bien ensemble

Validation exhaustive du site :

- Ecrire un plan de test qui permet de valider l'ensemble des fonctionnalités attendues
- Conduite des tests de validation

### Activité 5

#### Support Technique

Réalisation de documentation :

- Documentation technique
- Documentation fonctionnelle

Suivre l'évolution du site dans la durée :

- Corrections des problèmes remontés
- Dépannage des utilisateurs

### Activité 6

#### Veille Technologique

Veille sur la technologie existante :

- Evolution des langages de programmation
- Evolution des solutions techniques existantes
- Vérifier la pérennité des technologies existantes

Architecture technique du site :

- Prise en main de l'architecture de la solution retenue si utilisation d'une solution existante
- Création de l'architecture

Veille sur les nouvelles technologies :

- Nouveaux langages de programmation
- Nouvelles solutions techniques
- Nouveaux outils

### Compétences

#### Savoirs

Compréhension des contraintes du projet :

- Délais
- Budget
- Fonctionnalités attendues

Conception et développement de site :

- Techniques de conception, modélisation et architecture d'applications
- Méthodes, normes, langages et outils de développement
- Langages de programmation web
- Algorithmique
- Environnement de développement
- Culture générale informatique
- Environnement web et XML
- Normes et procédures de sécurité

#### Savoir-faire

Réaliser une analyse des besoins fonctionnels du projet et préconiser une solution technique

Maîtrise des langages utilisés pour le développement web :

- PHP
- SQL
- Java
- ASP

Maîtrise opérationnelle des outils suivants :

- CMS (Content Management System)
- Framework
- Outils d'édition de code

Solutionner les problèmes détectés dans un site :

- Trouver l'origine des problèmes
- Effectuer les corrections nécessaires
- Mise en ligne de ces corrections sans interrompre le fonctionnement du site

### Savoir-être

#### Autonomie :

- Assimilation des objectifs du projet
- Respect des délais
- Rapidité d'exécution

#### Adaptabilité :

- Polyvalence
- Force de proposition
- Compréhension des métiers des autres membres de l'équipe

#### Capacité à travailler en équipe :

- Écoute
- Ouverture aux problématiques des autres

#### Auto-formation continue :

- Nouveaux concepts de programmation
- Evolutions / Nouveaux langages de programmation web
- Evolutions / Nouvelles solutions techniques (CMS et Framework)

## Proposition Tarifaire & Modalité

Un tarif unique:

2500 EUROS HT/MOIS.

## Réduisez vos coûts de production de 30%

- > Un contrat sans engagement.
- > Un contrat entre nos 2 structures permettant de garantir la bonne marche du process.
- > Des outils adaptés : Redmine, Serveur dédié, VOIP.
- > Un profil francophone.
- > Un décalage horaire de 1h par rapport à la France.