

## 1 Objectif

L'objectif de ce projet est de mobiliser les connaissances que vous avez acquises dans le cours afin de produire un site Web. Ce site web sera multi page et contiendra un ensemble de pages statiques (non liées à une base de données). Le site produit doit valider les normes du W3C. Le code HTML sera optimisé en évitant de réécrire / dupliquer des blocs HTML, par l'exploitation du langage Javascript et l'utilisation de tableaux.

Chaque binôme doit concevoir son site statique multi page en HTML/CSS et JS qui présente le site Web d'un artisan. Voici quelques exemples de tels sites :

<https://www.homeconsulting14.com>

<https://www.plombier-paris-artisans.fr>

<https://dn-remaites-ouvertures.com>

Le cahier des charges du site décrit ce que vous devez respecter pour réaliser le site (qui est à réaliser en binôme).

## 2 Cahier des charges

Votre site présentera l'entreprise d'un artisan. A vous de choisir le thème de celui-ci (plombier, boulanger, fleuriste, etc.). Une liste des métiers de l'artisanat est visible à <https://www.studyrama.com/formations/fiches-metiers/artisanat/>

C'est à vous de trouver des images d'illustration lorsque cela est nécessaire. Pour choisir les couleurs de votre site, vous pouvez vous aider de <https://color.adobe.com/>

### 2.1 Exigences fonctionnelles

Votre site sera multi page et contiendra 7 pages différentes : Accueil, Équipe, Réalisations, Partenaires, Tarifs, Emploi et Contact.

#### 2.1.1 Menu

Les pages seront accessibles par un menu situé en haut de la page, à droite. La page active sera visible dans le menu par une couleur spécifique la mettant en avant. Quelques pages auront un sous-menu qui permettra d'accéder aux différentes sections de la page (par des liens vers des id). Ce seront les pages Partenaires (Liste et Témoignages en sous-menu) et Tarifs (les catégories des tarifs seront en sous-menu).

La figure suivante présente un exemple de ce que vous devez obtenir. Les couleurs ne sont pas contractuelles et seront fonction de la charte couleur que vous aurez adoptée.



### 2.1.2 Footer

Le footer du site contiendra les éléments suivants :

- Une liste des pages du site
- Les coordonnées de contact (adresse, téléphone, email)
- Les icônes des réseaux sociaux sur lesquels l'artisan est présent (twitter, facebook, instagram, linkedIn). Vous ne mettrez pas de lien vers un réseau social et ne devez pas créer de profils sur ces réseaux.
- Un copyright avec l'année en cours.

### 2.1.3 Page Accueil

Cette page contiendra un slider qui présente des images avec un texte associé. Le slider sera automatique et tournera en boucle. Il devra contenir au moins quatre images différentes.

En dessous du slider on trouvera une présentation générale de la société, puis une zone d'actualités. Cette zone contiendra également un slider automatique présentant des actualités (chaque actualité sera décrite par du texte uniquement).

### 2.1.4 Page Équipe

Cette page présentera tous les membres de l'entreprise. Chaque membre sera présenté par une image, ses nom/prénom, un pseudo, son rôle dans l'entreprise (décrite en une phrase) et un lien vers son profil linkedIn via une icône.

### 2.1.5 Page Réalisations

Cette page présentera une galerie de réalisations de l'entreprise. La galerie sera un ensemble de photos avec un texte associé décrivant la réalisation. Vous devez avoir au moins quatre photos différentes. Lorsque l'on cliquera sur une réalisation, cela devra amener vers une page spécifique présentant des photos détaillées de cette réalisation. Ces pages doivent disposer d'un bouton permettant de retourner à la page des réalisations.

### 2.1.6 Page Partenaires

Cette page présentera une liste des logos des partenaires de l'artisan (ses fournisseurs et clients). Quand on passera la souris sur un logo de partenaire, cela devra afficher le nom de l'entreprise par-dessus l'image tout en diminuant l'opacité de

l'image. Un clic sur l'image devra amener vers le site du partenaire dans une nouvelle fenêtre.

Une deuxième zone présentera une liste de témoignages de clients qui s'affichera sous la forme d'un slider défilant automatiquement. Chaque client sera présenté par une image de la personne, ses nom/prénom, nom de l'entreprise cliente et un texte de témoignage.

### **2.1.7 Page Tarifs**

Cette page présentera les tarifs des prestations offertes par l'entreprise. Les tarifs seront groupés par catégorie et chaque catégorie donnera une description des différentes prestations de celle-ci : une phrase et un prix. Chaque catégorie sera décrite par une image et un titre.

### **2.1.8 Page Emploi**

Cette page affichera une liste d'offres d'emploi décrites par : titre du poste, type du poste (CDD, CDI, etc.), une description des missions, et le salaire.

### **2.1.9 Page Contact**

Cette page contiendra deux zones avec :

- Un formulaire permettant de spécifier : nom, prénom, sujet (au choix parmi « Demande de devis », « Offre d'emploi », « Demande de renseignement », « Autre »), email, téléphone, message. Le bouton d'envoi du formulaire ne fera rien.
- Les coordonnées de contact de la société : adresse, email, téléphone

## **2.2 Exigences Techniques**

Vous n'utiliserez pas de CMS, mais uniquement les langages de développement Web que vous avez appris dans le module : HTML5, CSS, et JS.

Les contraintes techniques à respecter sont les suivantes :

- Vous ferez bien attention à respecter les normes de développement du W3C.
- Votre site n'a pas à être responsive et vous ferez uniquement une version desktop.
- Dans la page Contact : le format des champs saisi devra être vérifié par des patterns.
- Les header/menu et footer devront être dans des fichiers à part et inclus par les autres pages
- Dans la page Contact, la liste déroulante devra être générée à partir d'un tableau.
- Les coordonnées de la société (adresse, email, téléphone) seront stockées dans un tableau et réutilisées dans le footer et la page de contact.
- L'année en cours dans le footer sera générée en Javascript.
- Dans **chaque** page vous devez avoir au moins un tableau Javascript de déclaré et une boucle exploitant ce tableau pour générer du code HTML.

Les mockups qui suivent résument les contraintes fonctionnelles.

Accueil

Logo

Accueil
Équipe
Réalisations
Partenaires
Tarifs
Emploi
Contact

Slider défilant

Présentation de la société

Copyright

Pages du site

Coordonnées

Réseaux Sociaux

Équipe

Logo

Accueil
**Équipe**
Réalisations
Partenaires
Tarifs
Emploi
Contact

Prénom Nom

Pseudo

Rôle

Icône LinkedIn

Prénom Nom

Pseudo

Rôle

Icône LinkedIn

Prénom Nom

Pseudo

Rôle

Icône LinkedIn

Prénom Nom

Pseudo

Rôle

Icône LinkedIn

Prénom Nom

Pseudo

Rôle

Icône LinkedIn

Prénom Nom

Pseudo

Rôle

Icône LinkedIn

Copyright

Pages du site

Coordonnées

Réseaux Sociaux

christophe.charrier@unicaen.fr

Page 4 sur 7

The image displays three distinct wireframe layouts for a website, each with a header, a main content area, and a footer.

- Réalisations (Top Wireframe):** The header includes a 'Logo' box and navigation links: 'Accueil', 'Équipe', 'Réalisations' (highlighted), 'Partenaires', 'Tarifs', 'Emploi', and 'Contact'. The main content area features a 2x3 grid of blocks, each containing an 'Image' placeholder and a 'Texte de présentation' box. Below this grid is a row of four footer boxes: 'Copyright', 'Pages du site', 'Coordonnées', and 'Réseaux Sociaux'.
- Partenaires (Middle Wireframe):** The header is identical to the first wireframe, with 'Partenaires' highlighted in the navigation menu. The main content area is titled 'Liste des Partenaires' and contains a single row of seven 'Logo' boxes. The footer is identical to the first wireframe.
- Témoignages (Bottom Wireframe):** The header is identical to the first wireframe. The main content area is titled 'Témoignages' and contains two elements: a circular 'Photo' placeholder and a rectangular box for a testimonial, labeled with 'Prénom Nom', 'Nom de l'entreprise', and 'Texte de témoignage'. The footer is identical to the first wireframe.

Tarifs

Logo

Accueil
Équipe
Réalisations
Partenaires
**Tarifs**
Emploi
Contact

Catégorie

Image

Prestation	Description	Prix
Prestation	Description	Prix
Prestation	Description	Prix
Prestation	Description	Prix
Prestation	Description	Prix
Prestation	Description	Prix
Prestation	Description	Prix

Catégorie

Image

Prestation	Description	Prix
Prestation	Description	Prix
Prestation	Description	Prix
Prestation	Description	Prix
Prestation	Description	Prix
Prestation	Description	Prix
Prestation	Description	Prix

Copyright

Pages du site

Coordonnées

Réseaux Sociaux

Emploi

Logo

Accueil
Équipe
Réalisations
Partenaires
Tarifs
**Emploi**
Contact

Liste des Offres d'Emploi

Intitulé du poste  
Type de poste  
Description des missions  
Salaire

Intitulé du poste  
Type de poste  
Description des missions  
Salaire

Intitulé du poste  
Type de poste  
Description des missions  
Salaire

Intitulé du poste  
Type de poste  
Description des missions  
Salaire

Copyright

Pages du site

Coordonnées

Réseaux Sociaux

Contact

Logo

AccueilÉquipeRéalisationsPartenairesTarifsEmploiContact

Formulaire de contact

Prénom

Nom

E-mail

Sujet

E-mail

Téléphone

Message

Coordonnées

Adresse

E-mail

Téléphone

Copyright

Pages du site

Coordonnées

Réseaux Sociaux