

**Entrainement - Activité 1 : Développer la partie « front-end » d'une application web**

<b>Activité1</b>	<b>Date :</b>	
<b>DWWM</b>	<b>Développer la partie front-end d'une application web</b>	
<b>Nom et Prénom</b>		
<b>Signature</b>		
<b>Contexte technique :</b> Langage HTML5 et CSS3 Langage JavaScript, Framework Bootstrap, AJAX avec format JSON		
<b>Documents autorisés :</b> Réseau Document de cours autorisés Liste jointe ..... ..... .....		
<b>Autres moyens autorisés:</b> IDE    o SublimeText ou VSCode Serveur Local    Xamp, Wamp Autre    o ..... ..... .....		
<b>Tâches à confirmer :</b>  Web sans traitement serveur Compétences du titre DWWM à valider: - Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web. - Développer une interface web client dynamique.		

## PARTIE 1 :Refonte du site internet IMMODUCHATEAU.FR:

L'intégralité de votre travail est à remettre dans un dossier unique sur [/ECF/votrenom\\_eval\\_web.zip](#)

### Description du contexte:

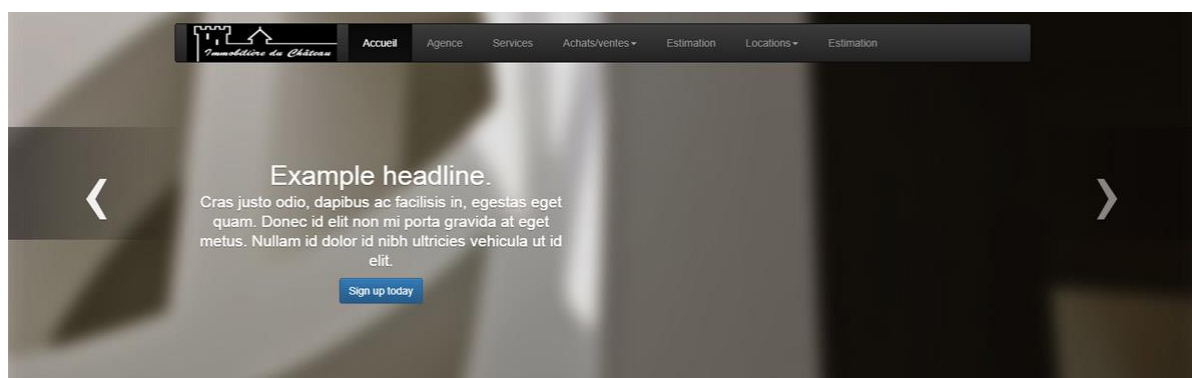
Vous disposez de l'interface d'une agence immobilière Immo-du-Chateau :  
modele\_slide.html et du document « listing » des services qu'on veut faire apparaître dans le « slider » ou diaporama avec titre et phrase d'accroche...

Cette épreuve est basée sur une mise en situation professionnelle :

Vous êtes en charge de la refonte de leur site internet :

- 1) Vous rendrez le « slider » du bandeau (taille maxi): Bootstrap et JQuery déjà présent « modifiable dynamiquement » par un fichier JSON qui contient des objets « img » avec attributs : numéro d'images (le numéro d'image correspond au nom de l'image pour l'attribut src) - les titres (H5) et la phrase d'accroche balise <p> pour chaque image du slider, celui-ci, sera donc alimenté en AJAX. Les images sont placées dans le dossier img. Un bouton « En savoir plus » pourra aussi être ajouté dynamiquement dans chaque slider.

Pour tester vous devez placer l'ensemble de vos fichiers dans le bon dossier serveur XAMPP ou WAMP.



CRM	Auteur	ECF-Entraînement	Version	Date MAJ	Page 2/4
	FC	Développer une application web	1	29/04/2022	

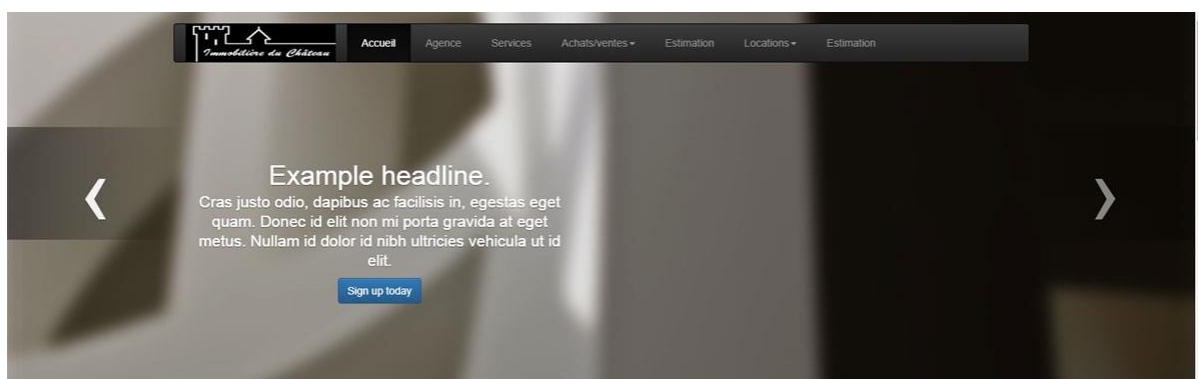
## PARTIE 2 : Formulaire Web sans traitement Serveur :

L'intégralité de votre travail est à remettre dans un dossier unique sur [C://votrenom\\_eval\\_web](C://votrenom_eval_web)

### 1) JavaScript : formulaire de contact

La page d'accueil doit évoluer **dans le respect de la charte graphique** certains éléments dynamiques sont à rajouter

Attention les éléments dynamiques sont à réaliser en CSS et/ou JavaScript si besoin, ils doivent s'exécuter du côté client et sont compatibles avec 3 navigateurs récents de votre choix.



pour nous contactez sans attendre, veuillez renseigner le formulaire suivant  
les champs précédés du signe \* sont obligatoires :

Civilité :

Nom \* :

Prénom :

Adresse :

Téléphone\* :

E-mail \* :

Objet de votre message :

Votre message :

Créer le formulaire de saisie, en partie centrale en utilisant les bons contrôles. Rajouter une liste déroulante qui contient Les items : Mme, Mlle, M. placer le formulaire dans un div appelé « enfant » inclus lui-même dans un div appelé parent

CRM	Auteur	ECF-Entraînement	Version	Date MAJ	Page 3/4
	FC	Développer une application web	1	29/04/2022	



1) Créer une fonction de traitement « JavaScript » appelée au moment de la validation du formulaire de contact **qui rend obligatoire la saisie de trois zones « nom » « téléphone » et « e-mail ».**

**La fonction « verifySend() » vérifie aussi que le nom ne comprend que des lettres le tiret et l'apostrophe.**

Cette fonction déclenche la soumission du formulaire rempli (qui rappelle la même page index.php) et pose un Cookie appelé « expéditeur » qui contient la valeur du champ « nom ». Ce cookie doit expirer 1heure après sa création. Elle est appelée sur l'événement « clic » sur le bouton du formulaire.

**Créer une 2<sup>nd</sup> fonction « displayMessage() » qui vérifie si le Cookie nommé « expéditeur » est présent dans le navigateur.** Si c'est le cas on supprimera, au moyen de la balise div avec id « parent » le block correspondant à la balise div id « enfant » qui contient le formulaire de la page et on rajoutera alors dynamiquement un nouvel élément block div qui contiendra le message suivant à destination de l'Expéditeur :

« Bonjour <valeur COOKIES > votre message nous a bien été envoyé. Nous vous contacterons dans les meilleurs délais. »

Cette 2èmes fonction doit s'exécuter systématiquement dans la page index.php à chaque chargement du formulaire ...

CRM	Auteur	ECF-Entrainement	Version	Date MAJ	Page 4/4
	FC	Développer une application web	1	29/04/2022	