



CONTRÔLE FINAL

Concevoir site One Page RWD

Intégration web – HTML5 & CSS3 & JS
Ynov / Ingésup - Bachelor B2

1. Instructions

- Parmi les choix proposés (3 mockups PSD en pièces jointes), sélectionner un modèle de site web.
- Sur la base d'une maquette graphique choisie, concevoir en version responsive 3 tailles différentes selon le dispositif visé : grand écran, tablette et smartphone.

Procéder en trois étapes :

- 1) Découpage de maquette, séparation des contenus, conception des éléments graphiques;
- 2) Intégration de page en HTML5 et CSS3 dans le respect des standards du web;
- 3) Vérification de compatibilité entre les différents navigateurs (Firefox, Chrome, Safari, IE) sur les différentes plateformes (PC/Windows, Mac/iOS, Android);

- Utiliser les sprites CSS pour les réseaux sociaux.
- Ajouter une carte avec l'API Google Maps.
- Pour l'intégration d'un formulaire de contact voir des exemples de codes (fichier fourni).
- Créer l'effet JS de Smooth Scroll (défilement élastique) sur la page.

2. Règles du jeu

Travailler par groupe de 2 (3 personnes max.), il y aura des points obligatoires :

- Un fichier `index.html` à la racine.
- Un dossier `CSS` pour les fichiers CSS, un dossier `img` pour les images.
Un dossier `js` pour les fichiers JavaScript.
- Tous les fichiers HTML doivent être à la racine du dossier.
- Vos fichiers HTML devront tous avoir une structure HTML valide (doctype présent, pas de balises non fermées, etc.)

3. Livrables

- Le livrable devra être un zip contenant l'intégralité des fichiers.
- * Les fichiers pourront être hébergés sur un serveur pour être visibles directement sur internet.

4. Évaluation

Le projet rendu sera évalué selon les critères suivants :

Structure et forme du document :	
Respect des structures (DOCTYPE, balises fermées, l'attribut "alt "...)	/3
Intégration web : « bonne manière de faire »	/5
Site RWD (responsive)	/5
Effet JS (jQuery) *l'animation CSS serait un plus	/3
Partie « formulaire de contact » (l'utilisation du code fourni)	/2
Qualité du livrable (ZIP complet, l'arborescence des dossiers)	/2
Bonus :	
Mise en ligne du site	+2
NOTE	/20

5. Délais

- 10 jours (la date butoir est le 22/02/18)
- * Pour envoyer vos fichiers utilisez l'adresse email

6. Ressources en ligne pour aller plus loin

Pour vous aider vous avez la possibilité d'utiliser plusieurs ressources :

- <https://www.codecademy.com/learn/web>
- <https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creeer-votre-site-web-avec-html5-et-css3>
- <http://www.alsacreations.com/apprendre/>
- <https://www.grafikart.fr/tutoriels/html-css>

Trucs et astuces :

- Pour vérifier la compatibilité navigateur des balises, vous pouvez utiliser le site caniuse.com
- Vous pouvez prendre un nom de domaine gratuit pour vos tests via le site dot.tk