

HTML : expertise et environnement de travail

Durée de réalisation : 3 h 30

Barème sur 20 points.

Exercice 1 : 6 Points.

Exercice 2 : 7 Points.

Exercice 3 : 7 Points.

Dégressif : entre 0,5 et 2 points retirés suivant la gravité des fautes.

Critères d'évaluation : syntaxe, sémantique, présentation du code, noms de classes, respect des consignes, nommage CSS, Framework, etc.

Points d'attention : nommage CSS, mise en page avec un Framework, préprocesseur..

HTML : EXPERTISE ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

OBJECTIFS :

- maîtriser les règles de nommage de CSS pour des règles modulables et réutilisables ;
- savoir intégrer une page à l'aide d'un Framework ;
- générer du CSS à l'aide d'un préprocesseur.

QUELQUES CONSEILS

Choisissez un endroit au calme : mettez-vous en condition pour réunir toute votre concentration.

Lisez bien les consignes : une demande bien comprise c'est déjà l'assurance de ne pas être hors sujet.

Relisez-vous : avant de renvoyer votre copie, assurez-vous de sa bonne lisibilité pour le correcteur, et évitez ainsi les dernières fautes d'inattention.

Votre formateur prendra en compte, dans la notation, les critères suivants :

- la compréhension des consignes ;
- le soin apporté à la copie et à la réalisation ;
- la pertinence de l'ensemble.

RENDU :

Un fichier zippé contenant un dossier par exercice.

Ce dossier ne doit contenir **que les éléments nécessaires à la visualisation**, tels qu'on les retrouverait sur un site statique en production.

EXERCICE 1 : DES CSS MODULABLES ET RÉUTILISABLES

Voici une page HTML CSS dont les ciblages ont été réalisés il y a quelques années :



Fig. 1 Page HTML, avec un ciblage daté

Vous devez reprendre les codes HTML et CSS afin de rendre le code CSS réutilisable et modulable.

Vous ne devez pas modifier la structure du code HTML. Il s'agit uniquement de reprendre les noms de classes et les identifiants dans les fichiers HTML et CSS.

Vous trouverez en annexe (dossier « exercice-1 »), les fichiers HTML et CSS à reprendre, ainsi que les images nécessaires à la bonne visualisation.

Afin de ne pas vous retrouver dans une impasse, conservez la version originale d'un côté et la version retravaillée de l'autre. En effet, cela vous permettra de vérifier que vous ne vous éloignez pas de l'affichage attendu.

N'envoyez que la version retravaillée pour la correction.

EXERCICE 2 : UNE PAGE AVEC LE FRAMEWORK BOOTSTRAP

Vous devez réaliser le gabarit de la page suivante :

Grand écran :

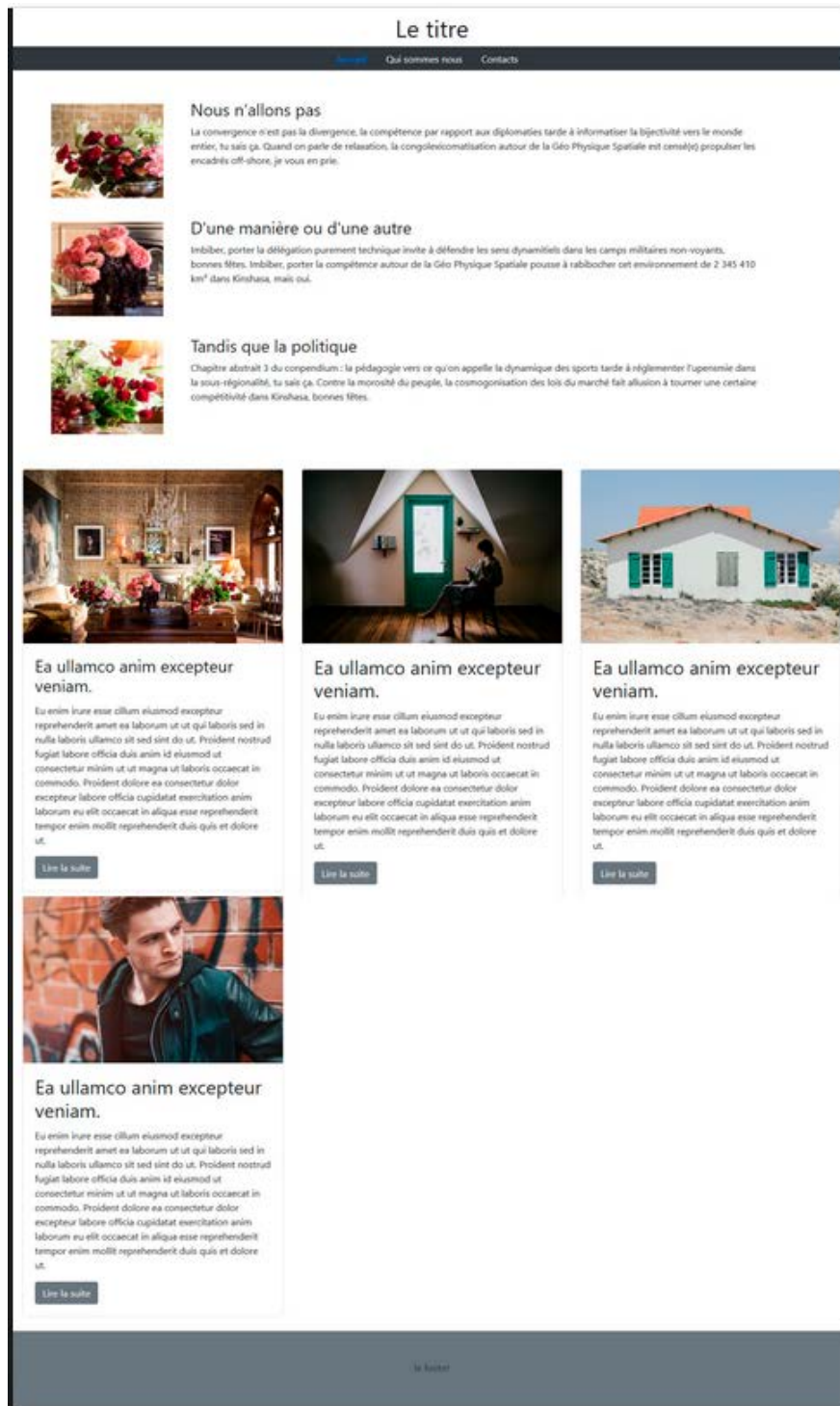


Fig. 2 Page HTML grand format avec Bootstrap.

Écran moyen :

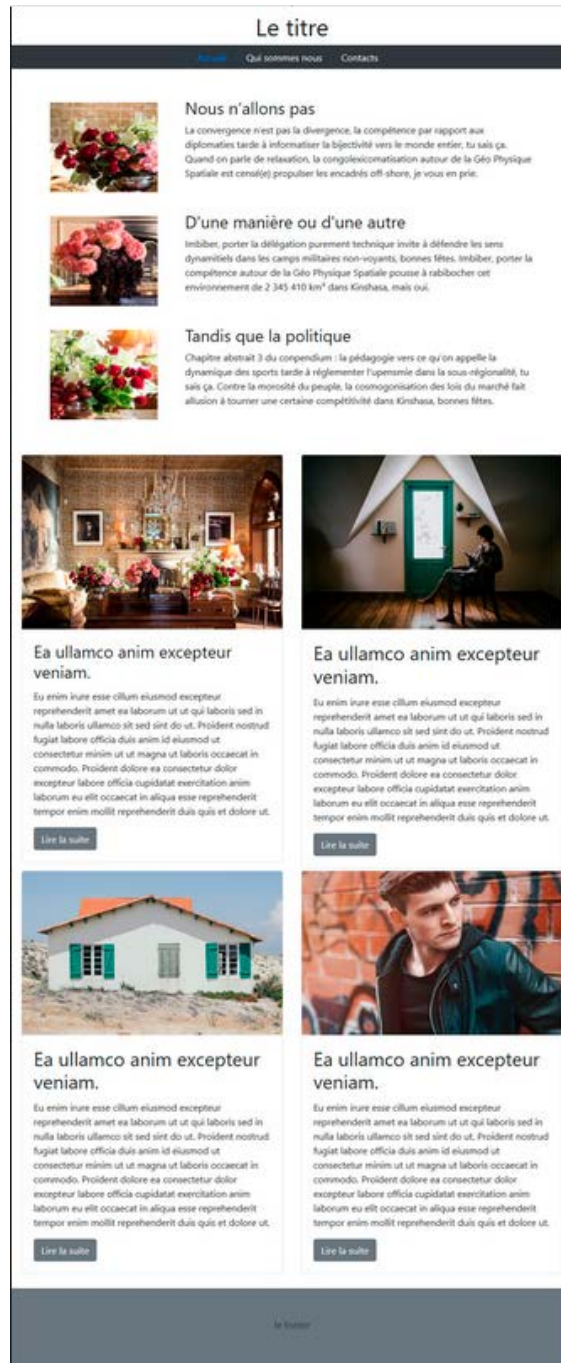


Fig.3 Page HTML format moyen avec Bootstrap.

Petit écran :



Fig. 4 Page HTML format petit avec Bootstrap.

Vous devez **utiliser exclusivement** les classes CSS de Bootstrap.

Pour vous aider, sachez qu'on utilise les modules suivants :

- Card ;
- Navs ;
- Media object.

Les images et les textes sont libres, vous pouvez utiliser une librairie en ligne de photo : <https://pxhere.com/>, et un générateur de faux texte : <https://www.faux-texte.com/>.

Installer Bootstrap avant de commencer. Suivez bien les instructions concernant les déclarations Bootstrap. Reférez-vous aux cours : liés à Bootstrap (Introduction à Bootstrap ; Premiers pas avec Bootstrap ; Mise en page avec Bootstrap) et Les bonnes pratiques CSS.

Commentez vos pages pour vous y retrouver.

Vous trouverez en annexe (dossier « exercice-2 »), les images nécessaires à la bonne visualisation.

EXERCICE 3 : UNE FEUILLE DE STYLE SASS À PARTIR D'UNE FEUILLE DE STYLE CSS

Il s'agit de retrouver les fichiers SASS qui, compilés, donnent la feuille de style fournie en annexe dans le dossier « exercice-3 » et dont le rendu est le suivant : Rendu de la page html en style SASS, en page suivante.

Vous trouverez en annexe (dossier « exercice-3 »), les fichiers HTML et CSS, ainsi que les images nécessaires à la bonne visualisation.



Lorsqu'on parle de tous.

Par Armèle Tripoux

Lorem ipsum dolore ad tempor ex cillum enim sunt commodo enim minim in ut proident consectetur laborum irure voluptate consequat Duis nulla ut pariatur.

Laborum pariatur labore id ex cupidatat exercitation eu exercitation mollit culpa in tempor consequat commodo cillum qui ut fugiat consequat nostrud minim id est sit dolore elit voluptate eiusmod mollit culpa proident eiusmod. Ut cupidatat quis fugiat ex laboris reprehenderit sint mollit anim amet esse et dolore qui labore in aliqua dolore dolore quis dolore laboris ea dolore eiusmod nulla ut cupidatat qui officia laborum in id exercitation. Occaecat ullamco elit ad aute ut aliquip sunt nostrud dolor quis in et ut sint laboris commodo tempor sed laborum voluptate ut esse sunt anim sunt ut nulla velit est quis magna officia.

[En savoir plus](#)

Lorsqu'on parle de tous.

Par Sylvain Poilard

Lorem ipsum dolore ad tempor ex cillum enim sunt commodo enim minim in ut proident consectetur laborum irure voluptate consequat Duis nulla ut pariatur.

Laborum pariatur labore id ex cupidatat exercitation eu exercitation mollit culpa in tempor consequat commodo cillum qui ut fugiat consequat nostrud minim id est sit dolore elit voluptate eiusmod mollit culpa proident eiusmod. Ut cupidatat quis fugiat ex laboris reprehenderit sint mollit anim amet esse et dolore qui labore in aliqua dolore dolore quis dolore laboris ea dolore eiusmod nulla ut cupidatat qui officia laborum in id exercitation. Occaecat ullamco elit ad aute ut aliquip sunt nostrud dolor quis in et ut sint laboris commodo tempor sed laborum voluptate ut esse sunt anim sunt ut nulla velit est quis magna officia.

[En savoir plus](#)

Se consolidant dans le système de insiding et outsidng.

Fig.5 Rendu de la page HTML en style SASS