

TD Approfondissement html/css (1h30)

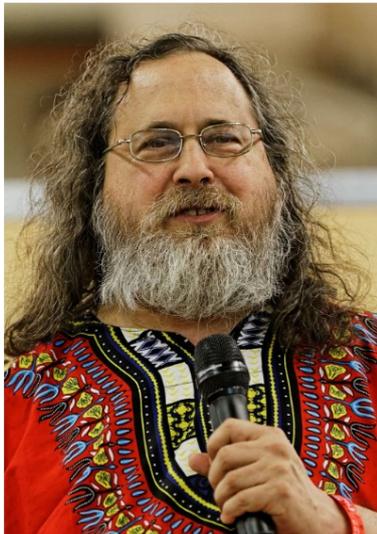


Historique Richard Stallman



Historique

Le système d'exploitation GNU est fondé en 1983 par Richard Stallman dans le but de fournir un équivalent libre à Unix. En 1991, Linus Torvalds crée le noyau Linux. À ce moment, GNU est quasiment prêt à l'exception de son noyau, le Hurd. L'association de Linux avec GNU permet ainsi de créer un système d'exploitation libre. Le nom « GNU/Linux » fut utilisé pour la première fois par Debian en 1994 pour le nom de leur distribution du système d'exploitation basé sur le noyau Linux et des logiciels GNU. (En 1992, la distribution Yggdrasil fut appelée Linux/GNU/X.) Dans le Bulletin GNU de juin 1994, Linux y est référé comme un clone libre d'UNIX (comportant de nombreux utilitaires et bibliothèques GNU). Dans l'édition de janvier 1995, les références à Linux furent changées en « GNU/Linux ».



Richard Stallman

Richard Matthew Stallman (né à Manhattan, le 16 mars 1953), connu aussi sous les initiales rms (en minuscules), est un programmeur et militant du logiciel libre. Initiateur du mouvement du logiciel libre, il lance, en 1983, le projet GNU et la licence publique générale GNU connue aussi sous l'acronyme GPL. Il a popularisé le terme anglais « copyleft »². Programmeur renommé de la communauté informatique américaine et internationale, il a développé de nombreux logiciels dont les plus connus des développeurs sont l'éditeur de texte GNU Emacs, le compilateur C de GNU (GCC), le débogueur GNU (gdb) mais aussi, en collaboration avec Roland McGrath, le moteur de production GNU Make.

Depuis le milieu des années 1990, il consacre la majeure partie de son temps à la promotion des logiciels libres auprès de divers publics un peu partout dans le monde. Depuis quelques années, il fait campagne contre les brevets logiciels et la gestion des droits numériques (DRM)³. Le temps qu'il alloue encore à la programmation est dédié à GNU Emacs, bien qu'il ne soit plus le mainteneur principal depuis février

GNU/Linux - 2018

Historique

Richard Stallman

1- Construire la base du site GNU/Linux

- Créer les répertoires images/ et css/ et [télécharger les images](#)
- Créer les fichiers index.html et design.css
- Créer les balises de départ pour bien démarrer (doctype, html, head, body)

2- Balise head

- Ajouter une balise link pour votre fichier design.css
- Ajouter les meta (auteur, description, mots clés et utf-8)
- Transformer l'image (tux_v2.jpg) avec *Gimp 2.8* ou *Photoshop*
Elle doit devenir carrée 64x64px sans être rognée
L'exporter en favicon.ico
- Intégrer le favicon (favicon.ico) dans le html
- Ajouter le titre « GNU/Linux » au site

3- Le corps body

Ajouter une police arial, verdana, sans-serif
Définir une hauteur de police à 12px
Choisir une couleur de police noire

- Ajouter une balise **div id global**

Faites que global soit centré avec margin : 0 auto ;
Et que la largeur de global prenne 1280px de large

Nous imbriquerons le menu et le contenu dans cette balise div global, Le footer ne doit pas être dedans

a. menu

- Ajouter un menu **nav** avec 2 onglets : Historique, Richard Stallman

Pour l'Onglet Historique créer un lien a **#historique**

Pour l'Onglet Richard Stallman créer un lien a **#rms**

Fixer une hauteur à nav à 80px et le mettre en inline-block

Ajouter un flotant à droite pour le nav ul

Pour nav ul li mettre un display en inline-block et un margin général à 20px,
désactiver les listes à puces.

A nav ul li a changer la taille à 16px, couleur en noire, non souligné

Pour nav ul li a: hover changer la couleur en #3d2916

- Intégrer le logo (baby_gnu_tux.png) cliquable dans la balise nav

Redimensionner l'image à 200px de haut

Fixer la hauteur à 80px

b. Première Section (article)

- Ajouter une section id **historique**

Définir une largeur à cet id à 100%

- Ajouter un article

Choisir une largeur pour cet article à 60 %

Fixer le display de cet article en inline-block

Mettre un text-align à droite

- Ajouter un titre de niveau 1 « Historique »

Définir une hauteur de police à 20px

Définir une couleur #181818

Définir les padding latéraux (gauche/droite) à 10px

- Ajouter le paragraphe

Le système d'exploitation GNU est fondé en 1983 par [Richard Stallman](#) dans le but de fournir un équivalent libre à [Unix](#). En 1991, [Linus Torvalds](#) crée le [noyau Linux](#). À ce moment, GNU est quasiment prêt à l'exception de son noyau, le [Hurd](#). L'association de Linux avec GNU permet ainsi de créer un système d'exploitation libre.

Le nom « GNU/Linux » fut utilisé pour la première fois par [Debian](#) en 1994 pour le nom de leur distribution du système d'exploitation basé sur le noyau Linux et des logiciels GNU. (En 1992, la distribution [Yggdrasil](#) fut appelée Linux/GNU/X.) Dans le *Bulletin GNU* de juin 1994, Linux y est référé comme un *clone libre d'UNIX* (comportant de nombreux utilitaires et bibliothèques GNU). Dans l'édition de janvier 1995, les références à Linux furent changées en « GNU/Linux ».

Fixer le paragraphe à une police de 16px

Respecter les passages à la ligne

Définir les padding latéraux (gauche/droite) à 10px

- Ajouter un aside

Intégrer l'image (tux_sh-600x600.png) cliquable qui renvoie vers

https://fr.wikipedia.org/wiki/Linux_ou_GNU/Linux

Fixer le display de cet aside en inline-block

Mettre une largeur à 300px pour l'image

c. Deuxième Section (div)

- Ajouter une section id **rms**
Définir une largeur à cet id à 100%
- Ajouter 2 div avec un id à chacune imbriquées dans 1 div
Faites en sorte que les deux div soient alignée à gauche (Je ne veux aucun flottant)
et avec un display inline-block
La div de droite doit avoir une largeur à 60 %
- Ajouter un titre de niveau 1 « Richard Stallman » à la div de droite
Disposez vos div pour que les deux div soient alignées avec une largeur à 39 %
- Ajouter le paragraphe

Richard Matthew Stallman (né à [Manhattan](#), le [16 mars 1953](#)), connu aussi sous les initiales **rms** (en minuscules¹), est un [programmeur](#) et [militant](#) du [logiciel libre](#). Initiateur du [mouvement du logiciel libre](#), il lance, en 1983, le [projet GNU](#) et la [licence publique générale GNU](#) connue aussi sous l'acronyme GPL. Il a popularisé le terme anglais « *copyleft* »². Programmeur renommé de la communauté informatique américaine et internationale, il a développé de nombreux logiciels dont les plus connus des développeurs sont l'éditeur de texte [GNU Emacs](#), le [compilateur C de GNU \(GCC\)](#), le [débugueur GNU \(gdb\)](#) mais aussi, en collaboration avec [Roland McGrath](#), le moteur de production [GNU Make](#).

Depuis le milieu des [années 1990](#), il consacre la majeure partie de son temps à la promotion des [logiciels libres](#) auprès de divers publics un peu partout dans le monde. Depuis quelques années, il fait campagne contre les [brevets logiciels](#) et la [gestion des droits numériques \(DRM\)](#)³. Le temps qu'il alloue encore à la programmation est dédié à [GNU Emacs](#), bien qu'il ne soit plus le mainteneur principal depuis . Il gagne sa vie en partie avec les cachets de conférencier qu'on lui donne à l'occasion ou des prix qu'on lui remet.

Dans la div de gauche imbriquer l'image (richard_stallman.jpg)
Image cliquable et qui renvoie vers https://fr.wikipedia.org/wiki/Richard_Stallman
Mettre une largeur à 400px pour l'image

d. footer

- Ajouter un footer (footer) qui ne doit pas être dans la balise global
Au footer ajouter une position fixé
Un bottom à 0 (Pour le bloquer en bas)
Une largeur à 100 % et une hauteur de 100px
Une couleur de background #eee
Mettre à la div global un margin bottom à 120px
- Ajouter un [sélecteur type](#) au paragraphe avec pour texte **GNU/Linux - 2018**
Pour le paragraphe du footer choisir flottant à gauche
et des marge à 35px
- Ajouter le [sélecteur type](#) footer ul avec
Un flottant à droite
un padding que gauche et droite de 10 px
- Ajouter une liste ul li dans footer avec des liens hypertexte qui renvoie au menu nav des onglets **#historique, #rms**
Pour footer ul li le mettre en display inline-block, Marges globales de 20px et bien sur désactivez les listes à puces.
Pour footer ul li a fixer la taille à 16px avec une couleur noir, non souligné

Zipper votre dossier [www_nom_prenom/](#) et me l'envoyer à l'adresse damien.monteillard@ext.udamail.fr